

1 PRZEGŁAD 2 (STRZELECKI

3

4

5

6

7

8

9

4

I
KW
CZ
NI
CZ
Y

KWIECIEŃ 1927

Tarcze wzorów międzynarodowych

poleca

Komisja Dostaw Strzeleckich

W A R S Z A W A

Aleje Jerozolimskie Nr. 27 m. 3

SPIS RZECZY

TARCZA PANA JULLIENA. POSTULATY POLSKIEGO STRZELECTWA. INOWACJE SZWAJCARSKIE. STZELECKIE OPANOWANIE TERENU, III—Mjr. Dr. T. Felsztyn. STRZELANIE MYSLIWSKIE. NA STRZELNICY P. T. Ł.—J. Podoski. POCISK. MINISTERSTWO SPRAW WOJSKOWYCH O NASZYM PIŚMIE. UŻYCIĘ PISTOLETU W WALCE. APEL DO MYŚLIWYCH POLSKICH. KALIBER 22! O POLSKI ZWIĄZEK TOWARZYSTW STZELECKICH—Muskiet. ROZPOWSZECZNIANIE SPORTU STRZELECKIEGO. O PROGRAM PRACY ZWIĄZKU ŁUCZNIKÓW POLSKICH—M. Fularski. „PRZEGLĄD STRZELECKI I ŁUCZNICZY” A WOJSKO. PORADY RUSZNIKARSKIE. NOWINY RUSZNIKARSKIE. PORADY RUSZNIKARZA. KRONIKA. OKŁADKĘ PROJEKTOWAŁ P. ZYGMUNT GLINICKI

„STRZELEC”

Dziennik poświęcony sprawom przysposobienia
wojskowego, sportu, wychowania fizycznego
i obywatelskiego

pod redakcją Tytusa Czakiego

Redakcja i Administracja: Al. Jerozolimskie 27, tel. 415-81

PRENUMERATA: w Warszawie — 3 zł. miesięcznie, z odnośnieniem — 3 zł.
50 gr., na prowincji — 3 zł. 50 gr. Zagranicą zł. — 5.

PRZEGLĄD

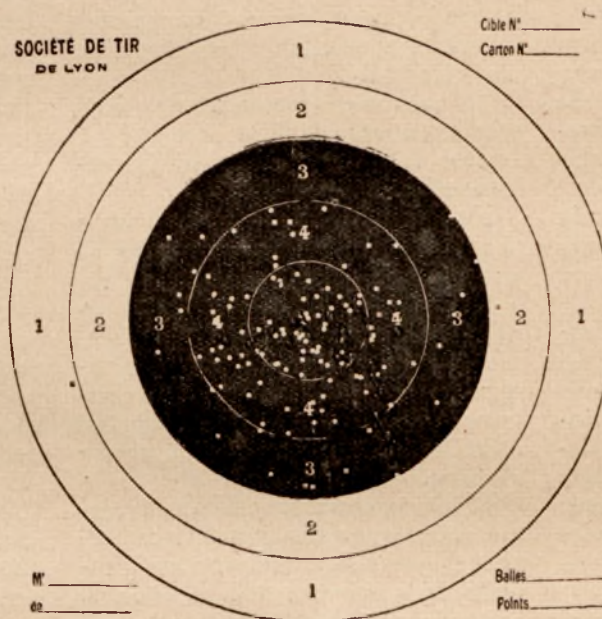
STRZELECKI i ŁUCZNICZY

MIESIĘCZNIK

Adres Redakcji i Administracji: Warszawa, Al. Jerozolimskie 27

Redaktor: K. Kierzkowski

TARCZA PANA JULLIENA



W dniu 27. maja 1897 roku, na wniosek Holendra, p. H. Sillema, odbyły się w Lyonie pierwsze międzynarodowe zawody strzeleckie.

Reprezentowane wtedy były następujące państwa: Francja, Holandia, Norwegia, Szwajcaria i Włochy.

Strzelano do tarczy jednometrowej z 5-cioma pierścieniami na odległość 300 metrów.

Mistrzostwo świata zdobył poraz pierwszy Szwajcar, p. Franciszek Jullien, osiągnąwszy 501 punktów, co po przeliczeniu na tarczę dziesięcio-pierścieniową daje 942 punkty na możliwych 1200.

W latach następnych poczyniono wiele zasadniczych zmian w konstrukcji broni konkursowej i uzyskano lepsze wyniki.

W roku 1921 i 1924 zjawili się poraz pierwszy w szrankach międzynarodowego strzelectwa zawodnicy polscy.

W roku bieżącym strzelcy nasi udają się do Rzymu, ażeby spróbować swych sił i porównać nasze prace strzeleckie z innemi.

Jesteśmy pojętnymi uczniami. Przypatrzmy się nie tylko broni i amunicji, ale nadewszystko — przygotowaniu strzelca.

Bo nie było dziełem pzzypadku, że pierwszym mistrzem świata został Szwajcar.

Postulaty polskiego strzelectwa

Odbывая się w stolicy zjazdy i kongresy sportowe, czynią aktualnym również zagadnienie dalszego rozwoju sportu strzeleckiego.

Jeżeli zechcemy zastanowić się nad przyczynami dotychczasowego słabego rozwoju tego sportu u nas, spostrzeżemy, że przyczyny są następujące:

1) Między władzami i stowarzyszeniami nie zostały dotąd uzgodnione programy i metody prac strzeleckich.

2) Brak fachowców, w odpowiednich departamentach powodował, że załatwianie i rozstrzyganie kwestyj strzeleckich odbywało się teoretycznie, w sposób częstokroć błędny, przy oczywiście dużej dobrej woli referentów.

3) Niedoceniane inicjatywy, dzięki czemu żaden fachowiec, czy to wojskowy czy też cywilny, nie miał możliwości przedstawienia swoich wniosków i uzyskania posłuchu.

Przykładów dla potwierdzenia powyższych (wywodów) możnaby przytoczyć dziesiątki. Zadowolimy się kilkoma najważniejszymi.

W roku 1924 wysłano na Igrzyska Olimpijskie do Francji zespół strzelecki w składzie samych wojskowych dla godnego reprezentowania Polski wśród 26 państw świata. Pomimo usilnych starań, aby zawodników naszych zaopatrzyć w broń konkursową, zespół wyjechał z bronią wojskową bez ostatecznego wspólnego treningu.

Nie zwrócono należytej uwagi na ogromne znaczenie, jakie powinien mieć sprawozdanie z tego rodzaju wyprawy. Wiadomem jest, że sprawozdanie takie złożył szef zespołu gen. bryg. Maryański, ale co się z nim stało, jakie wnioski zostały wyciągnięte dla poprawienia stanu strzelectwa, nikomu nie wiadomo.

W późniejszym czasie broń konkursową zakupiono.

Sposób jej nabycia jest znów przykładem niefachowości. Bez opinii fachowej strzelców z zespołu olimpijskiego, który najlepiej orientował się jaką bronią posługiwano się w Reims, nie odwoławszy się do doświadczenia fachowców w Centralnej Szkole Strzelniczej

w Toruniu, zamówiono kilka karabinów za pośrednictwem jednego ze znanych rusznikarzy polskich. Pośrednik ten dołożył bezwarunkowo wszystkich starań, dla właściwego wywiązania się ze swego zadania, chociażby dla tego, że był jednym z pierwszych inicjatorów sportu strzeleckiego i członkiem komitetów organizujących zawody, jest pozatem specjalistą, ale w dziedzinie broni myśliwskiej, to też brak doświadczenia i brak opinii fachowców wojskowych, odbił się ujemnie na wyniku zakupów. Rzecz charakterystyczną jest to, że ów rusznikarz zwrócił się prywatnie do Centralnej Szkoły Strzelniczej w Toruniu z prośbą o wypróbowanie zakupionych karabinów wtedy, gdy władze o tem zupełnie nie pomyślały.

W zakresie gromadzenia doświadczeń strzeleckich nie widać żadnej inicjatywy i żadnej konsekwencji.

Np. poza t. zw. „mistrzostwem zespołami” — pomysłem w teorii dobrym, ale spaczonym przez regulamin i niestosownym dla obecnego poziomu naszego strzelectwa, nie wzięto pod uwagę zorganizowania dorocznych zawodów o mistrzostwo W. P. z broni długiej i krótkiej dla pojedynczych zawodników.

W Departamencie Piechoty nie ma dotąd specjalisty fachowca, odznaczającego się zamiłowaniem i osobistą dużą sprawnością strzelecką, ani jednego, któryby organizował poważne zawody strzeleckie lub brał w nich udział.

Przy pisaniu nowej instrukcji strzeleckiej utrzymano tarczę 12-to pierścieniową zamiast wprowadzić 10-cio pierścieniową — chyba po to, aby powiększyć różnicę między sportem i wyszkoleniem.

W ciągu 5 lat, od 1922 — 1927, nie wydano ani jednej pracy urzędowej na temat sportu strzeleckiego.

Z przytoczonych przykładów dobitnie widać, że praca nad rozwojem najważniejszego dla nas sportu była jak dotąd tylko formą, polegała na obserwacji i przychylnym traktowaniu inicjatywy związków i stowarzyszeń.

Stosunek władz do sportu strzeleckiego w wojsku polegał na wydawaniu okólników i rozkazów, które czasami wykluczały możliwość propagandy sportu. Oficerowi nie wolno ani posiadać, ani zakupić, ani nawet wypożyczyć porządnego karabinu wojskowego, a Dep. III. sprzedawał przerobione Winchestery lub Werndle, które do treningu strzeleckiego absolutnie się nie nadawały.

Oczekujemy zatem zasadniczych zmian na lepsze. Duże nadzieje sport strzelecki pokłada w osobie pplk. Szt. Gen. Ulrycha, Dyrektora Państwowego Urzędu W. F. i P. W. Mniemamy, że znajdzie on przede wszystkim w swym urzędzie etatowe miejsce dla referenta sportu obrony narodowej, którym winien być zapalony sportowiec, pierwszorzędnny strzelec i znawca zawodnictwa, przy pomocy którego można będzie myśleć o należytej koordynacji prac strzeleckich.

Małopolskie Towarzystwo Łowieckie, mające na celu racjonalny rozwój myśliwstwa, a nie rozpowszechnienie sportu strzeleckiego, urzęduje od kilkudziesięciu lat zawody, które dzięki świetnej organizacji i głębokiemu zrozumieniu potrzeby strzelectwa gromadzą co rok setki doskonałych strzelców.

Wojskowe władze na terenie Lwowa udzielają zawsze jak najdalej idącej pomocy przy pracy przygotowawczej do tych zawodów, pożądanym jest podczas ich trwania udział delegata czy obserwatora z M. S. Wojsk.

Polskie Towarzystwo Łowieckie w Warszawie zorganizowało pierwszą w kraju strzelnicę małokalibrową publiczną, wyszkoliło na niej wielu zawodników oraz kilku strzelców, mogących śmiało pretendować do honorów międzynarodowych.

Liczne Bractwa strzelców kurkowych — przeważnie na terenie b. zaboru Niemieckiego, pracują wytrwale, co prawda w bardzo ograniczonym zakresie i z programem dość niepraktycznym, jeżeli chodzi o rozpowszechnienie sprawności strzeleckiej przysposobienia, a ciągle jednak opiekują się tym sportem.

Związek Strzelecki, pomimo najrozmaitszych trudności, na jakie napotkał jego rozwój, oraz wytycznych w innej dziedzinie, do których musiał dążyć przedewszystkiem, zdołał zająć b. poważne stanowisko i pokierować losami sportu strzeleckiego w kraju. Już w roku 1921 wysłano delegata na zawody Międzynarodowe we Francji, ogłoszono drukiem wyniki jego obserwacji. W braku organizacji, mogącej reprezentować Polskę zagranicą, Związek wstąpił do Międzynarodowego Związku Strzeleckiego, i przez to samo umożliwił dalszą pracę strzelców polskich na polu międzynarodowym. Od r. 1922 do 1927 wydano 4 podręczniki, stanowiące fundament naszej wiedzy sportowo-strzeleckiej. Zaopatrzone bibliotekę Związku we wszystkie zagraniczne pisma strzeleckie. Wzięto udział w organizowaniu Narodowych Zawodów Strzeleckich, tworzone zawody wewnątrz Związku, przeprowadzono pierwsze zawody narodowe z broni małoskalibrowej, w r. 1926-ym. Wreszcie, gdy zaszła potrzeba wydania pisma, mającego na celu jedynie rozwój sportu i wiedzy strzeleckiej, założono miesięcznik „Przegląd Strzelecki i Łuczniczy”, grupując dookoła niego coraz szerszy zastęp współpracowników cywilnych i wojskowych.

Instytucja, której powinno najbardziej zależeć na strzeleckim przysposobieniu Narodu — Ministerstwo Spraw Wojskowych — jak dotąd uczyniło mało w kierunku osiągnięcia należytego poziomu sportu, a stowarzyszenia cywilne, w braku środków, wśród ciągłych trudności technicznych i materialnych, zdołały mimo braku zachęty i poparcia wykonać główną część tej syzyfowej pracy.

Niechże nareszcie z chwilą zrozumienia potrzeb Przysposobienia Wojskowego, stosunek ten się zmieni, niechże Ministerstwo obejmie tę rolę, jaka mu słusznie przypada.

Inowacje szwajcarskie

SZWAJCARJA przoduje w sporcie strzeleckim całemu światu. Władze państwowe wspólnie ze stowarzyszeniami społecznymi zastanawiają się nad pogłębieniem kunsztu strzelania wśród ludności szwajcarskiej.

W jednym z ostatnich numerów tygodnika „Gazeta karabinierów szwajcarskich”, znajdziemy opis nowego rodzaju zawodów strzeleckich, odbiegających swoim programem od dotychczas urządzanych. Inspiratorem a zarazem realizatorem nowego pomysłu jest pułk. Otter, komendant szkół strzeleckich w Wallenstadt. Miejscowość ta znana jest naszym czytelnikom z fotografii strzelań pociskami smugowymi (zeszyt 2 „Przeglądu”, luty 1927).

Zawody, o których mowa, urządzone będą przez miejscowy Związek Strzelecki co roku w pierwszą niedzielę września bez względu na stan pogody na poligonie strzeleckim w Wallenstadt o „mistrzostwo strzelania polowego”.

Do zawodów stawać będą mogły wszystkie związki i ogół szwajcarskich strzelców; chodzić będzie o klasyfikację jednostkową. Strzelać wolno jedynie z regulaminowej broni typu wojskowego.

Każdy zawodnik obowiązany jest wystrzelić 30 naboji: 10 z pozycji stojącej do tarczy oznaczonej lit. „E” na odległość 170 mtr.; 10 — z pozycji kłęczącej na tę samą odległość i 10 z pozycji leżącej do tarczy z rysunkiem głowy na odl. 120 mtr.

Dwa strzały próbne są dozwolone przed trzeciem strzelaniem.

Zawodnik wpłaca 10 franków szwajc. tytułem wpisowego, w zamian czego otrzymuje 32 naboje i wyżywienie w postaci obiadu z 3-ch dań. Jako nagrody Komisja Zawodów przyzna:

— za 27 strzałów trafnych —

srebrny laurowy wieniec i srebrny medal „mistrzostwa w polu”,

— za 24 strzały trafne — laurowy wieniec lub srebrną odznakę,

— za 21 strzałów trafnych — dyplom honorowy.

Weterani strzeleccy mają przyswilej w postaci jednego trafnego strzału, który dodaje się do ich wyniku. Zawodnik, który zdobędzie 5 razy dyplom uznania za rezultaty od 21 do 23 strzałów trafnych — otrzyma łącznie z piątym dyplomem honorowym, wieniec laurowy, albo srebrną odznakę.

Zawodnik, który zdobędzie 5 razy wieniec laurowy albo odznakę srebrną, ma prawo do srebrnego wieńca i medalu mistrzostwa.

Wreszcie, zawodnik, który 5 razy zdobędzie „mistrzostwo w polu”, otrzyma złoty medal wartości około 300 franków.

Strzelec nie może jednakże otrzymać dwa razy, ani medalu srebrnego, ani też złotego.

Regulamin powyższy różni się od zwykłych metod strzeleckich. Przypomina w drobnej mierze statuty odznak strzeleckich w Szwecji. Należy przypuszczać, że inowacja szwajcarska przyjęta zostanie z wielkim aplauzem przez tamtejszych strzelców i znajdzie naśladowców w innych państwach.

W odpowiedni sposób urzeczywistniony i przeznaczony dla szerokiego ogółu strzeleckiego, system omawianych zawodów może przynieść wyszkoleniu wojskowemu duże korzyści, rozwijając zdolności strzelca wojennego.

W programie III. Narodowych Zawodów Strzeleckich w Toruniu w strzelaniu o nagrodę Ministra Spraw Wojskowych na odl. 200 mtr. mamy zrealizowaną analogiczną tendencję, zawodnik ma bowiem strzelać do pięciu tarcz-figur, ukazujących się w ciągu 5 sekund.

Wszystkim naszym Czytelnikom składamy serdeczne życzenia wesołych świąt

REDAKCJA

Strzeleckie opanowanie terenu

III

Przez Mjra Dra TADEUSZA FELSZTYNA — C. S. S.

PRZEZ rozwinięcie spostrzeżenia wczułości, strzelec doskonalił swe zmysły w ten sposób, że, przy dobrej wprawie, nic w polu obserwacji nie ujdzie jego uwagi. To zaostrenie zmysłów jest niezbędną podstawą do rozwoju umysłu; dawno bowiem poznana jest prawda, że „niczego niema w umyśle, czego wpierw nie było w zmysłach”, przynajmniej, jeśli chodzi o podstawę, o substrat treści myślowej.

Sam jednak materiał dostarczony przez zmysły nie wystarcza; umysł dopiero musi go przetrawić, uporządkować, porównać z wrażeniami poprzednimi i na tej podstawie ułożyć swe przedstawienie rzeczywistości.

Cóż bowiem z tego, że widzę tu szarą plamkę, tam żółtawy cień, gdy przez wnioskowanie, przez rozumowanie, przez porównywanie obecnego spostrzeżenia ze spostrzeżeniami poprzednimi nie rozeznam, że ta plamka, to głowa strzelca, a tamten cień, to znów nasyp okopu.

Nie wystarczy więc jedynie spostrzegać. Spostrzeżenia swe trzeba jeszcze umieć ugrupować, roztrząsnąć i wyciągnąć z nich wnioski. Uczynić to można jednak dopiero wtedy, gdy obecne spostrzeżenia dadzą się z czemś porównać, gdy istnieje więc w pamięci zapas spostrzeżeń poprzednich, celowo ugrupowanych i posegowanych. Zapas ten trzeba zdobyć; osiągnąć to można oczywiście jedynie przez odpowiednie ćwiczenie.

Strzelec działa w terenie; spostrzeżenia swe odbierać więc będzie na tle tegoż właśnie terenu. Dlatego też dokładne poznanie przeróżnych możliwości, wielorakiej różnaitości terenu, jego właściwości i cech charakterystycznych, pozwoli strzelcowi rozemnać, co w terenie tym jest naturalne, a co sztuczne, znaleźć kryteria i sposoby rozpoznawania w widzianym obrazie celów żywych, da więc wska-

zówki, gdzie przedewszystkiem celów takich się spodziewać, na jakie szczegóły baczniejzą zwrócić uwagę; wzbogaci jego mowę szeregiem jasnych określeń poszczególnych przedmiotów terenu, określeń koniecznych dla szybkiego wskazywania i znajdowania celów, zezwoli mu wreszcie na wnioskowanie z tego co widzi, o tem czego nie widzi, a co jednak dla jego działalności strzeleckiej wielkie może mieć znaczenie (np. ukryty za krzakami nieprzyjaciel, zdradzający swą obecność nienaturalnymi ruchami gałęzi).

Dlatego też tą drugą z kolei, niezmiernie dla całokształtu strzeleckiego opanowania terenu ważną sprawnością, to poznanie i zrozumienie terenu.

Zanim jednak przystąpi się do wyciągania wniosków, trzeba wpierw poznać materiał, na którym wniośki te można oprzeć. Rzecz to pozornie łatwa—a jednak... Wieśniacy naogół dobrze rozumieją teren, ale nie umieją go nazwać; mieszkańcy miast natomiast, naodwrot, zwykle zapas nazw mają obfity, ale rzadko kiedy wiedzą, jaką nazwę do jakiego doczepić przedmiotu.

Dlatego też nauka poznania terenu powinna się rozpocząć przedewszystkiem od zdobycia materiału faktycznego, tj. od objaśnienia form i pokryć terenu.

Uskutecznia się to podczas ćwiczeń poza miastem, wycieczek, czy spacerów, podczas ćwiczeń spostrzegawczości wreszcie, zwracając uwagę na poszczególne, częściej w terenie spostrzegane przedmioty sztuczne, na pokrycia naturalne, na formy terenowe, a wreszcie na zmiany, wytworzone w terenie przez walkę (okopy, leje itd.). Te ostatnie wymagają oczywiście pobytu na odpowiednio urządzonym placu ćwiczeń.

Wskazanie przedmiotu wytwarza wspólny język. Jest to jednak

za mało. Kolejne i coraz szczegółowsze omówienia winny wskazać cechy charakterystyczne danych przedmiotów, wnioski, jakie z ich obecności wyciągnąć można, oraz objawy, po których należy sądzić o ich obecności nawet wtedy, gdy są niewidoczne. Szczególnie ważnem jest wskazanie i utrwalenie, przez częste doświadczenie, cech charakterystycznych poszczególnych krajobrazów (lesisty, pagórkowaty, płaski, bagnisty itd.), zaznaczenie, co w danym otoczeniu jest naturalne, a co przez sztuczność swą zwrócić powinno uwagę strzelca, omówienie barw, cieni i zmian poszczególnych przedmiotów pod wpływem warunków naturalnych (atmosferycznych) czy sztucznych (działanie człowieka), by tą drogą dać umysłowi strzelca obfity materiał porównawczy, który mu zezwoli na należyte wyciąganie wniosków.

To ostatnie odbywać się może już z chwilą, gdy opanowany materiał zezwoli na pierwsze rozumowanie. W dalszym ciągu iść ono może równoległe z objaśnieniem form i pokryć terenu, zaczynając wpierw od wnioskowania z przedmiotów martwych o martwych, później zaś z martwych o żywych. Ćwiczenia takie mogą być, jeżeli je zorganizowano umiejętnie, bardzo ciekawe. Rzucone np. przed grupą ćwiczących pytanie: „o czem wnioskujecie z tej grobli, którą tam widzicie na prawo, i z tej drewnianej poręczy (mostka) którą widzicie dalej, jak wylania się z za wierzby”? lub „gdzie tu przebiegastrumyk”? (niewidoczny ze stanowiska patrzących), po należytem przedyskutowaniu poszczególnych odpowiedzi i wyjaśnieniu, dlaczego taki, a nie inny wyciągnięto wniosek, i po sprawdzeniu na miejscu, która odpowiedź jest prawdziwą, stanowi naukę znacznie skuteczniejszą, niż długie wywody teoretyczne, lub nudne opisy bez ruszania się z miejsca.

Następnie, gdy metoda tego wnioskowania weszła już w krew ćwiczących, można przystąpić do najważniejszej dla strzelca w tej dziedzinie sprawności — wyszukiwania niewidocznych dlań celów w żywych. Zręczni i sprawni pozorujący, którym polecono poruszać się z miejsca na miejsce bez pokazywania się, ale w spo-

sób taki, by jednak od czasu do czasu zwrócić na siebie uwagę, urozmaicając naukę w znacznym stopniu. Tu dziwny ruch drzewa, tam grudka staczającej się ziemi, ówdzie spadający kamyk, dalej wreszcie podejrzany plusk, jakiś błysk światła, szczęk metaliczny, ucieczka spłoszonego ptaka, szczekanie psa i t. d., oto objawy, po których ćwiczący rozpoznają ruch pozorujących, określa ich ilość i drogę. Starannie przygotowana i zręcznie przeprowadzona taka lekcja, gdzie w grę wciągnięto ambicję i współzawodnictwo, przemieni się łatwo w zabawę wesołą i tak zajmującą, że niewiadomo nawet, kiedy i jak czas przeszedł.

Zarówno jednak do spostrzegawczości, jak i do opisu terenu potrzebne są strzelcowi, dwie sprawności, bez których sprawności dotąd nabyte nie byłyby pełne. Są nimi **u w a g a i p a m i ę ć**.

Uwaga stanowi niezbędną składową spostrzegawczości; wszak opisana poprzednio sprawność patrzenia polega przede wszystkim na umiejętności skupienia swej uwagi na wrażeniach, jakie zmysł wzroku nam podaje. Jest to jedna tylko strona uwagi — umiejętność skupienia się. Zgodnie z prawami psychologii jednak skupienie uwagi na jeden przedmiot wypycha niejako wszystkie inne z naszej świadomości; człowiek roztargniony lub niewprawy, wpatrując się w jeden przedmiot, tak dalece się może weń zapatrzyć, że głuchy i ślepy staje się na wszystko, co go otacza. Dla strzelca oczywiście takie „tokowanie” byłoby zbyt niebezpiecznym. Zmysły jego muszą być tak wprawne, by mimo całego wyteżenia umysłu w jednym kierunku — nic, co dookoła niego się dzieje, nie uszło jego świadomości. A osiągnąć to można jedynie przez odpowiednią zaprawę.

Przeprowadzić ją bardzo łatwo. Najprostszym do tego środkiem; to zmuszenie się do obserwacji pewnych, z góry określonych, przedmiotów przez czas innych zajęć, silnie absorbujących uwagę. A więc np. przed przemarszem zapowiada się wszystkim, by zwrócili uwagę na przejeżdżające wozy, a po przybyciu na miejsce podali ich ilość; lub też np. przed rozpoczęciem jakiegoś ćwiczenia (musztra, czy walka) zapowiada się, że po

jego ukończeniu należy podać ilość wieśniaków, którzy w czasie jego trwania przeszli drogą. Wreszcie, nie podaje się z góry przedmiotu obserwacji, ale po pewnym okresie czasu zapytuje się o najprzeróżniejsze zdarzenia, które zaszły w tym czasokresie, a które nie powinny były ująć uwagi.

Jak widać, zaprawa uwagi wymaga jeszcze i drugiej sprawności, wymienionej poprzednio, a która, jak psychologia uczy, łączy się z nią ściśle, to jest **p a m i ę ć**. Ale, i pozatem, pamięć jest cechą dla

Strzelanie myśliwskie

W związku ze skreśleniem strzelania z programu Igrzysk Olimpijskich, *Międzynarodowa Federacja Myśliwska* postanowiła organizować coroczne międzynarodowe zawody w strzelaniu do rzutków glinianych (pigeons d'argile). W roku bieżącym po raz pierwszy odbędą się tego rodzaju zawody w pierwszym tygodniu maja w Brukseli, urządzone przez Belgijską Federację Myśliwską.

Dokładny termin powyższych zawodów podamy później, ewentualnie drogą komunikatu prasowego w pismach sportowych i codziennych.

Pierwsze międzynarodowe zawody w strzelaniu do biegnącego jelenia będą zorganizowane w Paryżu w roku 1928, równocześnie z drugimi zawodami w strzelaniu do rzutków.

Stawać do powyższych konkursów mogą jedynie członkowie narodowych federacji myśliwskich. O ile wiemy, Centralny Związek Polskich Stow. Łowieckich jeszcze nie zgłosił swego przystąpienia do Międzynarodowej Federacji Myśliwskiej.

Stosowną nagrodą na zawodach jest książka

A. ZARYCHTY

„Łuk i łucznictwo“

Cena 3 złote

strzelca nieodzowną. Pomijając już fakt, że bez pamięci trudno zdać drugiemu sprawę z tego, co się widziało, jakże inaczej strzelec spostrzeże, że coś zmieniło się w widzianym przed chwilą krajobrazie (co wskazuje więc na czyjaś w nim obecność), jeśli nie przez dokładne zapamiętanie sobie tego, co przedtem widział? Jak trafi w miejsce, skąd dobrze będzie mógł ostrzelać przeciwnika, w taki sposób, by ten go nie zauważył, jeżeli dokładnie nie zapamięta sobie drogi, którą ma iść i wszystkich jej charakterystycznych szczegółów? Jak odnajdzie raz już dojrzany cel, jeśli doskonale nie zapamięta sobie otoczenia, w którym się ten cel znajduje, i cech, po których go poznaje?

Pamięć, bardziej jeszcze niż uwaga, należy do właściwości, które bardzo łatwo rozwinąć, w sobie przez stałe i systematyczne ćwiczenie, nieustannie potęgujące trudności do pokonania i sprawności do opanowania. Ćwiczenie to przeprowadzić najlepiej przy okazji ćwiczeń spostrzegawczości, czy opisu terenu, w ten sposób, że np. po skutecznym opisie danego odcinka na widziane, odwraca się doń tyłem i ponownie wymienia się zauważone przedmioty, również systemem licytacji, tym razem jednak już na ślepo. Przy osiągnięciu pewnej wprawy można naukę uczynić bardziej zajmującą w ten sposób, że dzieli się ćwiczących na dwie grupy, z których jedna opisuje dany odcinek na ślepo, podczas gdy druga kontroluje i uzupełnia ten opis, patrząc na odcinek, lub na odwrót w ten sposób, że grupa, oglądająca teren, podaje przedmioty, podczas gdy grupa, która poprzednio odcinek ten oglądała, określa na ślepo, gdzie się dany przedmiot znajduje. Ćwiczenie takie, jeżeli tylko należycie je zorganizować i poprowadzić, staje się niezmiernie miłą i wesołą grą towarzyską; wszystko zależy tu od umiejętności kierownika.

Drogą takich i podobnych ćwiczeń, przez kolejne np. rozszerzanie opisywanego odcinka, zwracanie uwagi na poprzednio pomijane szczegóły, zwiększenie czasu między chwilą oglądania a chwilą opisu i t. p., można dojść do niespodziewanych prosto rezultatów.

NA STRZELNICY P. T. Ł.

Przez J. PODOSKIEGO

Od 1 do 7 b. m. kierownictwo strzelnicy P. T. Ł. zorganizowało pierwsze w tym roku większe zawody z broni małokalibrowej. Celem ich było — z jednej strony, przypomnienie strzelcom warszawskim o istnieniu strzelnicy, o której wielu bywalców zeszłorocznych, jak gdyby zapomniało, oraz wykonanie przeglądu sił przed treningiem do Narodowych Zawodów Strzeleckich. Ze względu na dość ciekawe i poważne wyniki osiągnięte, zawody te wymagają szczegółowego omówienia.

Program obejmował: a) strzelanie z broni małokalibrowej dłużej na 36 mtr. w postawie stojącej — dowolna ilość tarcz po 10 strzałów, bierze się pod uwagę 4 najlepsze — zawodnicy zostają podzieleni na dwie klasy — tych, którzy brali udział w zeszłorocznych Narodowych Zawodach Strzeleckich i tych, którzy na zawodach tych nie występowali.

b) Strzelanie — jak powyżej — dla młodzieży.

c) Strzelanie — jak powyżej — dla pań.

d) Strzelanie z pistoletów — 36 metrów, dowolna ilość tarcz po 10 strzałów, sądzonych: 6.

Jako nagrody cały szereg pism stołecznych ofiarował książki, prenumeraty kwartalne, żetony oraz inne przedmioty.

System zezwalania na wystrzelanie dowolnej ilości tarcz — sądząc tylko cztery lub sześć, nie stosowany i niedopuszczalny na poważniejszych zawodach, należy uznać w tym wypadku za dobry i pożyteczny. Nie były to bowiem zawo-

w ciągu dnia może tylko zaszkodzić — przeforsowując, o tyle strzelanie na zawodach po kilka tarcz dziennie, przy całym napięciu i nerwach zawodniczych jest najlepszym treningiem, jaki tylko można wymarzyć. Oczywiście na treningu

tym dobrze wychodzą również i fundusze strzelnicy — co to komu szkodzi?

W ciągu 7 dni zużyto około 1300 tarcz, strzelało w przybliżeniu 150-ciu zawodników, w tem dość dużo nowoprzybyłych.

W klasie I-ej z broni długiej pierwsze miejsce zdobył p. Rutecki *), bardzo wysokim wynikiem: 100 + 99 + 98 + 98, razem 395 punktów na 400 mo-



E. Rutecki

żliwych. Wynik ten zasługuje tembardziej na podkreślenie, iż jest rezultatem niesłychanie starannej pracy treningowej p. Ruteckiego, który w czerwcu 1826 roku, wybił zaledwie 86 punktów. W dodatku, broń użyta — karabinek B. S. A. model 12 zaopatrzony w grzybek i podpórkę na kabłąku, mało nadaje się do strzelania w postawie stojącej, z powodu braku przyspiesznika, rogów u kolby oraz niewłaściwej wagi. Jest to broń stworzona leżąc i tę rolę spełnia znakomicie.

Naboje Remington Palma.

*) P. E. Rutecki, pomocnik rejenta w Warszawie, lat 48.

O ile oddanie kilkunastu tarcz

Miejsce drugie zajął p. Łaszkie-wicz, również z bardzo wysokim wynikiem: 98+97+96+96, razem: 387 punktów.

Broń — ciężki Larsen z muszką własnego pomysłu (przypomina pułapkę na szczury — wolałbym strzelać wogóle bez muszki!) Naboje Untendorfer.

Miejsce trzecie przypadło p. Komierowskiemu: 96+96+96+96, razem: 384 punktów.

Broń ciężka Francotte. Radzilibyśmy panu Komierowskiemu spróbować innej broni, wielka równość jego tarcz wydaje się wskazywać na to, że strzelec mógłby łatwo osiągnąć lepsze wyniki, a rozrzut broni na to nie pozwala.

W klasie drugiej pierwszą nagrodę zdobył p. Jan Buczyński z wynikiem 95+94+94+93, razem: 376 punktów.

W tej klasie jest pięciu zawodników, których serje stale ponad czterdzieści punktów, rokuja dla nich najlepsze nadzieje jako zespołu na tegorocznych większych zawodach.

Nagrodę pań otrzymała p. Nina Grudzińska: 333 punkty.

W strzelaniu z pistoletu na czoło zawodników wysunął się jak zawsze major inż. Jan Nusbaum: 480 punktów, bijąc wszystkie dotychczasowe wyniki. Major Nusbaum może w strzelaniu z pistoletu wykorzystać w całej pełni bardzo wielkie wyrobienie rąk, nabyte przez długie lata szermierki, to też — po zmianie broni (Colt Automa-

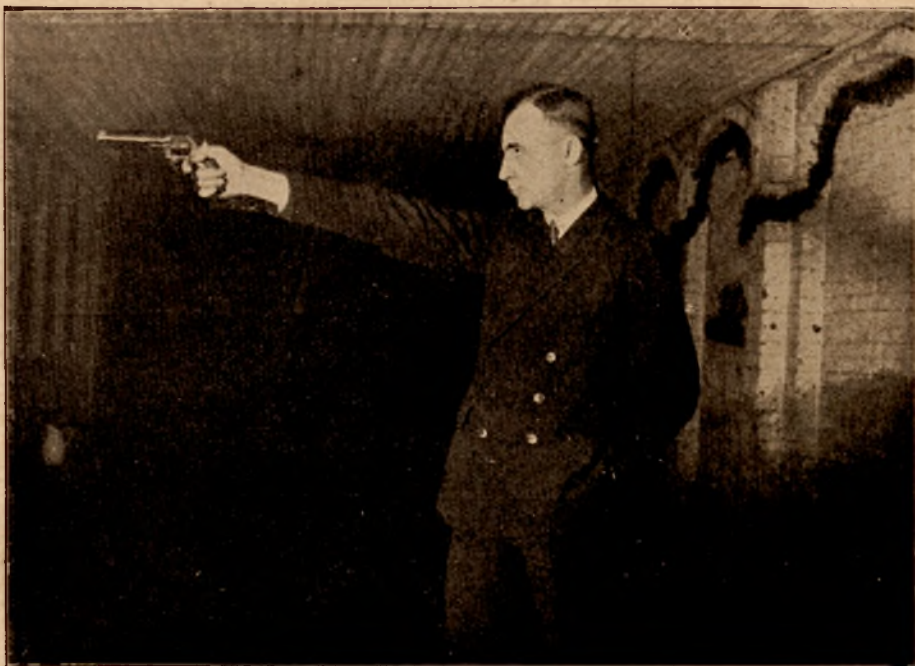
tic 22 — naboje Untendorfer) powinien stać się bardzo poważnym konkurentem na międzynarodowych strzelnicach. Obecny jego pistolet, choć bardzo precyzyjny, nie może współzawodniczyć z bronią Widmera lub Büchela, zaopatrzonymi w przyspieszniki odpowiednio kolby i t. p. udogodnienia.

Miejsce drugie — porucznik J. Podoski: 410 punktów, broń rewol-

nowy rok sportowy wiemy już, na na kogo możemy liczyć w dziedzinie małokalibrowej — w osobach panów Ruteckiego, Łaszkie-wicza i Nusbauma, mamy bardzo poważne siły, mogące walczyć o drugie lub trzecie miejsce na tegorocznych zawodach międzynarodowych.

Parę słów o organizacji strzelnicy i strzelców. Ogólne działanie było zupełnie sprawne, co dowodzi staranności i dobrej pracy per-

sonelu. Obsługa 4-ch tarcz, stanowisk oraz czyszczenia broni i drobnych reperacji przez 3 ludzi nie jest rzeczą łatwą i zasługująca na uznanie. Szwan-kowało jak zawsze oświetlenie, jednostronne w dzień, zbyt słabe wieczorem, Szwan-kowali nieco młodzi zawodnicy, którzy nie zdążyli się nauczyć, że ciągle głośnie stąpanie i rozmowy na strzelni-



J. Podoski

wer Colt cal. 22, naboje — Remington Palma.

Miejsce trzecie p. Wąsowicz: 402 punkty.

Ponieważ niestety całkowita długość strzelnicy P. T. Ł. wynosi tylko 36 metrów, a strzelanie odbywało się przy złym oświetleniu, wyniki powyższe nie mogą być uznane za oficjalne — a nawet nieoficjalne rekordy polskie.

Strzelanie na otwartej strzelnicy z wpływem zmiennego oświetlenia, wiatru i normalnej odległości zapewne obniży nieco wyniki wszystkich strzelców, będzie to jednak tylko kwestja dostosowania się — krótkiego treningu. Rozpoczynając

cy mogą przeszkadzać, denerwować i że „szastanie się w nerwach” pomiędzy stanowiskami nic nie pomoże wobec marnych wyników. Ponieważ jednak ani wypadków, ani zażaleń nie było, należy ogólny przebieg uznać za pomyślny.

Nie sądzę, aby przy tego rodzaju treningowych zawodach należało koniecznie stwarzać korpus sędziów pilnujących każdej tarczy i każdego strzelca, jak delikwenta.

Dobre sędziowanie jest rzeczą konieczną przy poważnych strzelaniach, tu jednak, gdzie chodziło raczej o zaprawę i przegląd sił, wystarczała zupełnie obecność kierownika strzelnicy i jego pomoc-

nika, na których bezstronności można całkowicie polegać. Przy obecnym systemie zawodów korespondencyjnych, stosowanych w Stanach Zjednoczonych, zawodnik mieszkający o tysiąc pięćset kilometrów od Związku Strzeleckiego, może zdobyć nagrodę i mistrzostwo, strzelając w obecności tylko jednej osoby zaprzysiężonej — na przykład funkcjonariusza policji, który stwierdza podpisem, że poznał regulamin zawodów i strzelanie odbyło się w jego obecności zgodnie z przepisami zawodniczymi.

Nie przesadzajmy, chcąc zebrać komplet sędziów na każde strzelanie, w którym można uzyskać żeton, tracilibyśmy czas i sposobność do strzelania.

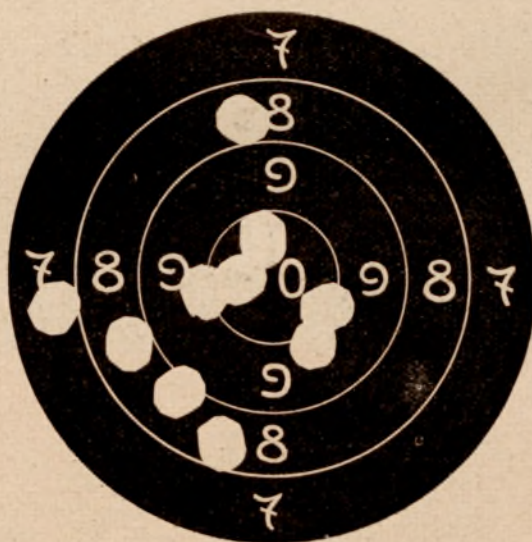
* * *

Na zakończenie mały przykład sposobu, w jaki niektórzy ludzie pojmują u nas sport i jego pravidła.

Po strzelaniu II-ej klasy, okazało się, iż dwie pary zawodników mają równą sumę punktów. Komisja w składzie prezesa Polskiego Towarzystwa Łowieckiego, pana Jurjewicza i autora, orzekła — oczywiście, rozgrywka trzema strzałami.



p. Łaszkiewicz



Tarcza Majora Nusbaumu

Pierwsza para najchętniej przystąpiła do tej operacji i nagrody przyznano. Jeden ze strzelców drugiej pary, wezwany do strzelania, oświadczył: „w takim razie, zrzekam się nagrody, nie chcę jej wcale!” i odszedł wysoce obrażony. Ciekaw jestem na kogo? Chyba na siebie samego, z powodu braku taktu i poczucia honoru sportowego?

* * *

W ostatniej chwili dowiadujemy się, że p. Rutecki przeprowadził pierwszą w tym roku próbę strzelania na pełną odległość małokalibrową: 50 metrów. Wyniki są świetne, ponieważ pierwsze 2 tarcze wyniosły po 100 punktów, następne po 97.

Suma: 396 punktów jest zaledwie o 2 punkty niższa od Mistrza Świata (p. Coquelin de Lisle — 1924—398 punktów).

O ile p. Rutecki będzie mógł pojechać do Amsterdamu i zdoła utrzymać się w obecnej formie możemy mieć nadzieję na to, że zajmie on jedno z pierwszych miejsc w strzelaniu małokalibrowym i posiada poważne szanse na zdobycie najwyższej nagrody Mistrzostwa Świata!



Tarcza p. Ruteckiego 100 punktów



Tarcza p. Ruteckiego 99 punktów



Z TYM znakiem firmowym ukazały się pierwsze partje naboju kal. 22 wyrobu fabryki amunicyjnej „Pocisk”. Wytworzono jak dotąd tylko naboje 22 short (krótkie), których małą partję mieliśmy sposobność wypróbować na strzelnicy P. T. Ł., osiągając wyniki zadawalniające, z tem jednak, iż tej próby, z powodu warunków jej przeprowadzenia (brak dobrej broni wzorcowej, brak imadła lub odpowiednich podpór dla broni, złe światło, niedostateczna odległość i t. p.) nie można w żadnym wypadku uważać za miarodajną.

Witamy z największym uznaniem szczęśliwą inicjatywę fabryki „Pocisk” jednakże, dbając przede wszystkim o dobro i interesy sportu strzeleckiego w Polsce, nie zaś o jakiegokolwiek kalkulacje handlowe, musimy w stosunku do wartości samych naboju zachować całkowitą rezerwę. Nie mamy żadnych danych odnośnie jej fabrykacji, znając zaś gruntowne metody wytwarzania amunicji o wszechświatowej sławie: Remington, Peters, Winchester lub Untendoerfer, pozwalamy sobie prosić fabrykę o informacje odnośnie pewnych kwestyj, od których zależeć musi zaufanie odbiorców do danego rodzaju amunicji:

1. Dobre naboje 22 long Rifle są uznane na całym świecie za amunicję, dającą najmniej rozrzut ze wszystkich istniejących. Wymagany (nie najmniej możliwy) rozrzut 20 strzałów dobrej amunicji kal. 22 wynosi na 45 metrów 2,25 cm. średnicy, przy strzelaniu z maszyny lub przez strzelca z bronią opartą o stół.

Czy „Pocisk” posiada bronię wzorcową kal. 22, jakie, jakich wymiarów były rozrzuty otrzymane na próbach, w jakich warunkach strzelano.

2. Jakie są granice tolerancji zastosowane przy wytwarzaniu naboju odnośnie wagi prochu, wagi

pocisku, jego kalibru, jego długości, wreszcie kształtu i wytrzymałości łusek?

3. Główną troską fabryk produkujących naboje 22 jest uniknięcie zbytniego zabrudzania lufy podczas strzelania, a przez to samo utraty celności. W tym celu stosują się prochy t. zw. „Małodymne”—Lesmok. Jakim jest proch, użyty w nabojach „Pocisk”, jakie są jego właściwości: a) zabrudzające, b) korosywne.

4. Największą rolę w niszczeniu lufy drogą wytwarzania kwaśnych i żrących osadów pełni spłonka. W ostatnich czasach pojawiły się spłonki „nie dające rdzy”, wreszcie firma Remington wypuściła przed miesiącem naboje 22 Kleanbore, które, dzięki odpowiedniej spłonce oraz domieszcze jakichś ingrediencji do prochu w celu zneutralizowania jego osadów, podobno nie wymagają wcale czyszczenia lufy — nawet przez kilka dni po strzelaniu.

Jakie są spłonki użyte w nabojach „Pocisk”, jakie są właściwości korosywne tych spłonek?

5. Z jakiego aliażu ołowiu wykonano pociski, czy przeprowadzono próby na załowieniu łuf?

6. Niektóre bronie, np. pistolety automatyczne tarczowe Colta kal. 22 wymagają użycia naboju o pocisku tłuszczonym, w przeciwnym wypadku powodują zacięcia

i ulegają zbytniemu załowieniu. Czy wytwórnia zamierza przystąpić do fabrykacji takich właśnie naboju?

7. Wreszcie, jakie są zamierzone ceny hurtowe naboju 22 long rifle. Najlepsze naboje amerykańskie Palma Remingtona, Peters i t. p., kosztują w hurcie na miejscu od 26 do 31 dolarów za 5.000 sztuk.

Wyniosłoby to około 47 złotych za 1000 sztuk.

8. Czy fabryka „Pocisk” nie zamierza poddać partji naboju oficjalnej próbie poza murami wytwórni, na przykład w naszej naczelnej instytucji strzeleckiej — Centralnej Szkole Strzelniczej, która posiada należyłą aparaturę — włącznie z bronią, do przeprowadzania prób na rozrzut oraz jednostajność szybkości początkowej. Jesteśmy przekonani, że tego rodzaju próby pomogłyby do definitywnego ugruntowania zaufania do nowego produktu, zwłaszcza po odpowiednim wydrukowaniu wyników prób i użyciu materiałów uzyskanych w celach ogłoszeniowych.

Ze swej strony, jako jedyne pismo fachowe strzeleckie w Polsce, oraz jako kierownicy największego stowarzyszenia Przysposobienia Wojskowego, pójdziemy jaknajbardziej na rękę tej ważnej dziedzinie przemysłu amunicyjnego, polecając wszystkim czytelnikom oraz podległym okręgom zakup tej właśnie amunicji, możemy nawet spowodować wyłączenie jej użycie na Narodowych Zawodach Strzeleckich i wszystkich zawodach Związku Strzeleckiego, jednakże będzie to możliwem dopiero po gruntownem przekonaniu się, że naboje te co do precyzji i taniaści nie ustępują w niczem najlepszym zagranicznemu.

Na zakończenie, składając życzenia fabryce „Pocisk” z okazji otwarcia tak potrzebnego warsztatu, wyrażamy pragnienie, aby produkcja utrzymała się na należytych poziomach, a nie była doskonałą w pierwszej partji, gorszą w dalszych, tak, jak to niestety często dzieje się w innych dziedzinach masowej wytwórczości w kraju.

Fabrykacji naboju 22 mogą służyć za wzór wyniki dotychczas uzyskane w dziedzinie wytwarzania naboju karabinowych kal 7,9, które w niczem nie ustępują najlepszym zagranicznym.

MINISTERSTWO SPRAW WOJSKOWYCH O NASZEM PIŚMIE

Min. Spraw Wojsk. za L. Dep. I 2764/W. O. wydało następujące zarządzenie:

„Przegląd Strzelecki i Łuczniczy”, który jest jedynym czasopismem w Polsce, poświęconem specjalnie strzelectwu (pismo to skupiło koło siebie grono wybitnych znawców sportu strzeleckiego, techników broni i amunicji oraz przedstawicieli przemysłu), zasługuje na poparcie i rozpowszechnienie w oddziałach p. w., hufcach szkolnych oraz w organizacjach sportowych, zarówno wojskowych jak i cywilnych.

Użycie pistoletu w walce

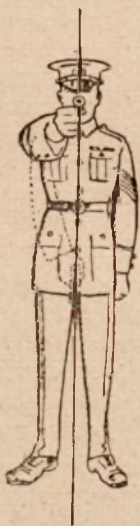
Pod tym tytułem ukazał się w nadesłanym numerze „American Rifleman” nader ciekawy artykuł p. Fairbaina, naczelnego instruktora międzynarodowej policji w Shanghai. Ze względu na doświadczenie nabyte, przez autora podczas dwudziestu pięciu lat pracy instruktorskiej w policji oraz jego obecne stanowisko w najlepiej zorganizowanej i najbardziej narażonej policji z całego świata, uwagi przezeń podane, wzbudzają jak największe zainteresowanie. Artykuł ten podajemy w streszczeniu por. J. Podoskiego.

Redakcja.

I. UWAGI OGÓLNE.

LUDZIE, uważający, że strzelanie z pistoletu jest tylko sportem, zawodnicy, chcący zdobywać nagrody i widzieć własne fotografie w czasopismach, nie powinni czytać tej pracy. Ma ona bowiem na celu nie nauczanie precyzyjnego strzelania na duże odległości, a przeciwnie, wyszkolenie osób, dla których duża sprawność w użyciu broni jest kwestją życia lub śmierci, które winny być zawsze gotowe do uprzedzenia napadu lub do rozpoczęcia zawziętej walki.

Statystyki z ostatnich 10-ciu lat policji najbardziej narażonych: Shanghai — New-York — Chicago, dowodzą, że przeszło 90% walk, w których oddano strzały trafione z broni palnej odbyły się na odległości mniejsze od trzech metrów!



Rys. 1. Postawa prawidłowa z przodu.

Stąd wynika, że jeżeli chcemy nauczyć się użycia pistoletu w samoobronie, należy od razu zapomnieć o strzelaniu na 20 lub 50 me-

trów, należy przestać myśleć o strzałach powolnych, celowanych, a jedynym dążeniem każdego trenującego winna się stać szybkość, szybkość w wyciągnięciu broni, szybkość w oddaniu pierwszego strzału, szybkość błyskawiczna między strzałami.

Uważam za najlepszy następujący sposób noszenia broni: Pisto-



Rys. 2. Postawa prawidłowa z boku.

let w pochwie, pozwalającej na łatwe uchwycenie kolby, pochwa na pasie na lewym boku, między ramieniem a środkową kłamrą, kolba zwrócona do przodu, prawie na środku ciała. Dzięki temu najłatwiej chwycić wystającą kolbę prawą ręką. Umieszczanie pod prawym ramieniem lub na prawym boku jest bezsensowne i uniemożliwia szybkie wyjęcie broni.

Jestem zwolennikiem dobrego pistoletu automatycznego, który przewyższa znacznie rewolwery z następujących względów: pistolet jest bez porównania wygodniejszym w wyszkoleniu, i wymaga znacznie mniej amunicji dla nauczania początkujących, niż rewolwer, ma lepszy kształt, pozwalający na szybkie instynktowne

skierowanie broni na cel, wreszcie, z własnego doświadczenia twierdzą, że pistolet daje około 1 niewypału na 10,000 strzałów,



Rys. 3. Postawa błędna, strzelec patrzy się nie na cel, a na broń.

wtedy, gdy rewolwery dają 5 na 1,000. (Autor bierze pod uwagę przede wszystkim pistolet Colt cal. 45 wojskowy Stanów Zjednoczonych, broń świetną i najbardziej nowoczesną — nie możnaby tego powiedzieć o naszych broniach.—Przypisek tłómacza).

Jeżeli broń ma być noszona w kieszeni — wolę rewolwer, ponieważ z rewolweru można strzelać z kieszeni, nie wyjmując broni, z pistoletu to jest niemożliwe, gdyż odrzut suwadła chwycił materiał kieszeni i spowoduje zacięcie, uniemożliwiając następny strzał.

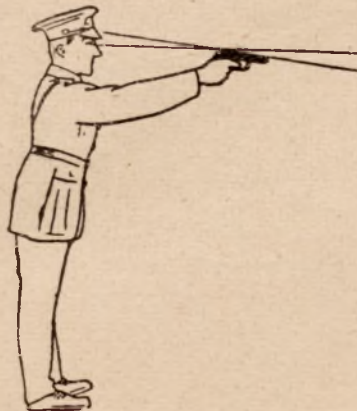
Nie uznaję żadnych bezpieczników. Pistolet należy nosić z pełnym magazynkiem, a pustą lufą. Przed strzałem, trzymać suwadło lewą ręką, a pchnąć kolbę do przodu dla wprowadzenia naboju. Nie starać się czynić odwrotnie — ciągnąć suwadło w tył, a trzymać kolbę nieruchomo prawą ręką — na skutek przewagi ręki prawej i pewnych podświadomych ruchów nerwowych kończy się to przeważnie na tem, że ciągniemy w tył obydwojema rękoma i nie nabijamy pistoletu.

II. ZASADY STRZAŁU.

Celowanie nie istnieje. Stosujemy wyłącznie kierowanie machinalne broni na cel. Zapewnimy to w sposób następujący:

1. Przy strzale, stajemy frontem do celu, nie bokiem, nie na ćwierć

obrotu. Wzrok utkwiony w cel, nigdzie indziej. Nie patrzeć się na broń. Opanowanie pistoletu powinno być takie, aby strzelec nie



Rys. 4.

tyczny i 100 naboju, naładowanych w magazynkach. Cele: 3 tarcze—postać człowieka stojącego.

Odległość — 8 metrów.

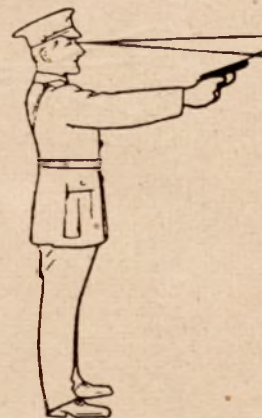
Czas—półtorej minuty na oddanie stu strzałów (włącznie z nabijaniem).

Wynik: 90% strzałów trafionych.

Sto strzałów w 90 sekund daje średnią przeszło 1 strzału na sekundę!

(Z pistoletu Colta, gdzie suwadło staje w tyle po ostatnim strzale, magazynek wylatuje po naciśnięciu guzika i suwadło spada samoczynnie z chwilą wprowadzenia nowego magazynka. Przypisek tłomacza).

Proszę to wykonać z jakiegokolwiek rewolweru!



Rys. 6.

potrzebował go widzieć dla ujęcia i przygotowania. Stanie frontem do celu jest pierwszym warunkiem dobrego nakierowania broni. Nigdy nie zamykać lewego oka!

2. Podnieść szybko pistolet od dołu do góry. W chwili, gdy linia lufy dochodzi do celu szarpnąć za spust raz i natychmiast po raz drugi. Strzelać zawsze serjami z 2-ch strzałów w jaknajmniejszym odstępie. W ten sposób zwiększamy nasze szanse trafienia. Jeden pocisk wystarczy dla unieruchomienia przeciwnika, ale niewiadomo, czy to będzie pierwszy, czy drugi!

3. Pistolet winien leżeć w ręku tak, aby z chwilą zrównania jego lufy z promieniem wzrokowym, idącym do celu, lufa była pozioma. Dzięki temu trafimy bez celowania. Błędem byłoby próbowanie chwycenia linii celu wtedy, gdy broń jest jeszcze w dole—jest to bowiem strata czasu, błędem również podnoszenie ręki z bronią nie—poziomą. (Rys. 6).

4. Trzymać broń silnie, tak, jak gdyby ważyła 16 kilo, ale nie kurczowo.

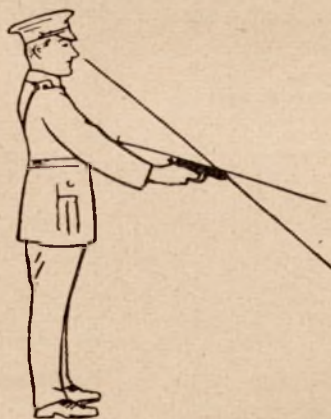
5. Dobry strzelec powinien wyjąć broń, nabici i oddać strzał—razem w przeciągu jednej sekundy.

6. Trzeba nauczyć się bezpiecznego chodzenia lub biegania z palcem wewnątrz kabłąka broni nabitej. Niema czasu na wprowadzanie palca w ostatniej chwili!

Przeprowadziliśmy swego czasu następującą próbę: 3-ch strzelców, każdy posiada pistolet automa-

III. SZKOLENIE.

1. Ćwiczenia wstępne polegają na jaknajszybszym wyjęciu broni



Rys. 5.

z pochwy, nabiciu i oddaniu strzału—bez naboju.

Zwracać uwagę na postawę, na wzrok utkwiony w cel i na sposób powtarzania.

2. Strzelanie szkolne. Cel nieruchomy, wielkości człowieka, podzielony na prostokąty koncentryczne: 4×8 cali, 8×12 cali, 12×16 , w środku czarny prostokąt $1 \times 1\frac{1}{2}$ cala. Odległość nie więcej jak 3 m. 50 cm.

Naładować magazynek 4-ma nabojami, stanąć przed celem, nabici, podnieść błyskawicznie rękę i w chwili, gdy pistolet dochodzi do promienia wzrokowego, idącego od oka do celu, oddać 2 strzały tak szybko, jak tylko możemy nadszyść. Nie próbować celowania.

Strzały winny następować tak prędko po sobie, iż niema możliwości zobaczenia przyrządów celowniczych.

Powtórzyć — nową serją z 2-ch strzałów po sprawdzeniu wyników.

O ile jeden z 2-ch strzałów nie trafił do celu wielkości człowieka na 3 metry, nie należy się zbytnio martwić—drugi pocisk wystarczy! O ile oba nie trafiły — to dowód, że popełniamy jakiś poważny błąd, który trzeba wynaleźć i usunąć.

Błędy te są następujące:

Stanie bokiem.

Ściąganie spustu tylko przy pomocy palca wskazującego, a nie drogą ściśnięcia kolby wraz ze spustem między kciukiem—a wskazującym.

Broń przekrecona.



Rys. 7.

Próby celowania.

Szarpanie broni przy podnoszeniu, a nie ruch szybki, ale równomierny.

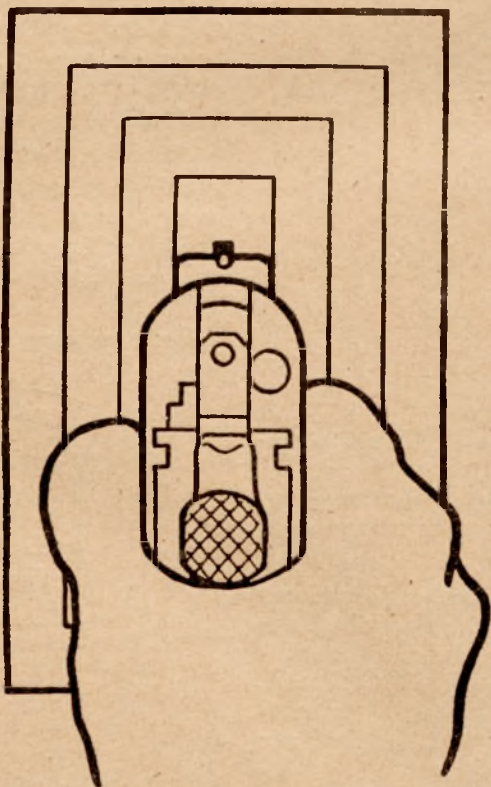
Ewentualne — połączenie tych błędów.

Uciekanie od strzału—mruganie oczu i cofanie głowy w tył przy strzale. (Rys. 10).



Rys. 8.

Po tem, jak nauczymy się stale trafiać do celu jednym z 2-ch strzałów, powiększyć odległość do 5-ciu metrów — odległości tej nie przekraczać.



Rys. 9. Tarcza i pistolet w chwili strzału.

3. *Strzelania bojowe.* Są to strzelania do tarcz ruchomych. Zaczynamy od człowieka biegnącego bokiem do nas. Sylwetka przebiega przestrzeń 5-ciu metrów (od

zasłony do zasłony) z szybkością 1,20 metra na sekundę, czyli przebieg trwa około 4-ch sekund.

Nabić — jak poprzednio, 4-ma strzałami, oddać 2 na przebieg.

Wyprzedzanie jest całkowicie zbyt ciężkie i powoduje większość chybień.

Trafiamy tam, gdzie utkwimy wzrok.

Jeżeli dojdziemy do stałego trafiania jednego strzału z serji 2-ch, możemy przystąpić do następnego ćwiczenia:

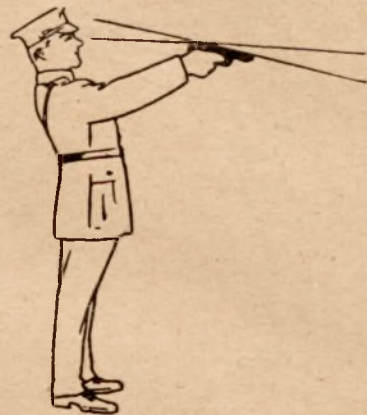
Jest to strzelanie do celu biegnącego — jak poprzednio, jednak rozpoczynając z bronią nie nabitą, a załadowaną magazynkiem o 2-ch nabojach.

Należy więc, po ukazaniu się celu, wprowadzić nabój do lufy i oddać 2 strzały.

Następnie zwiększamy trudność: pistolet znajduje się w pochwie, należy go wyjąć, naładować i strzelić 2 razy, wszystko w przeciągu 3-ch, 4-ch sekund do biegnącego celu.

część zachodzi z pistoletami, o których twierdzono, że są „nienabite”.

Dlatego też należy zawsze trzymać broń w ręku tak, jakgdyby



Rys. 10.

nabój znajdował się w lufie, najlepiej przed sobą, pod kątem 45°, skierowaną do ziemi. Rozładowanie przeprowadzać starannie, ciągnąc kilkakrotnie suwadło w tył i naprzód po wyjęciu magazynka.

Jest rzeczą godną podziwu, że wielu początkujących strzelców, w razie zacięcia lub niewypału, uważa, iż najlepszym sposobem zbadania przyczyn zacięcia jest zagłębienie do wylotu lufy! Należy im wytłómaczyć, iż jest to najlepszy sposób — samobójstwa.

Na zakończenie należy wspomnieć, iż wymienione ćwiczenia mogą tylko służyć za ramy, wewnątrz których powinna pracować pomyślność instruktora i ucni. Można wprowadzać cały szereg udoskośleń, jako to: Cele, do których należy oddać jaknajmniej 6 strzałów, na szarżujące cele, do których musimy podbiegać, wreszcie, bardzo ważne i korzystne kombinacje celów, w których przebiegają naprzemian w kolejności nieznanej dla ucznia postacie złoczyńców — ubiór cywilny, oraz policjantów — kolor mundurowy.

Te ostatnie ćwiczenia mają nieocenione znaczenie, ponieważ oduczają skłonności do beładnego strzelania i zmuszają do umysłowej kontroli palca na spuszcze.

IV. PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA.

Niema prawie nigdy wypadków z bronią nabitą. Większość nies-

Jedynym celem wyszkolenia jest strzelić i trafić — zanim przeciwnik będzie mógł oddać strzał.

APEL DO MYŚLIWYCH POLSKICH

Na Ogólno-Polskiej Wystawie Sportowej (od 3—16. VI. b. r. na terenie Targów Wschodnich we Lwowie), połączonej z Jubileuszowym Złotem Sokolstwa polskiego i całym szeregiem międzynarodowych i ogólnopolskich zawodów sportowych — poczesne miejsce ma zająć dział trofeów myśliwskich.

Polska, jeden z najbogatszych w dziedzinie łowiectwa krajów, ma trofea których zazdroszczą nam myśliwi zagraniczni. O rewiry karpacie ubiegają się najlepsi myśliwi świata, nie wyłączając nawet amerykańskich.

Niechże zatem myśliwi polscy wykażą swą siłę żywotną i różnorodność łowiectwa naszego obsyłając jak najliczniej wystawę, którą zwiedzą zastępy publiczności nie tylko polskiej, lecz także i zagranicznej.

Warunki dla wystawców ustalone jak najdogodniejsze, świadczą o tem:

WYCIĄG Z REGULAMINU:

Dział trofeów obejmuje: Poroża jeleni i łosi, rożki sarn i kozic, rzuty tychże wszystkich gatunków, kły dzików, łby dzików i innych zwierząt łownych, skóry z włossem tychże, wypchane ssaki i ptaki, preparowane czaszki i szkielety bez względu na kraj, miejscowość i czas, z których pochodzą. Premjowane będą medalami złotymi, srebrnymi i brązowymi w granicach dzisiejszej Rzeczypospolitej zdobyte i za najlepsze przez Jury wystawowe uznane: 8 wieńców jeleni, 4 łopaty łosi, 12 par rożków sarnich, 5 par kłów dzichych, 3 niedźwiedzie (całkowite, lub skóry z włossem i łbem), 1 dzik cały, 3 rysie (całe lub skóry z włossem). Rzuty jeleni i łosi tylko w kolekcjach okazów, pochodzących przez szereg lat z jednego i tego samego rewiru.

Kolekcje (grupy najmniej po 6 wieńców jeleni, 4 łopaty łosi, po 12 par rożków sarnich i 5 par kłów dzichych). Wszelkie inne okazy wy-

KALIBER 22!

Broń u nas lekceważona, spychana do rzędu zabawek dla młodzieży, zagranicą traktowana poważnie. W r. 1920, wobec osiągniętych sukcesów, wchodzi do programu strzelań olimpijskich.

Dzisiaj, w przededniu międzynarodowych zawodów w Rzymie, uznana zostaje za broń treningową.

Oto co pisze o niej „Amerykański Strzelec”, który omawia w jednym z ostatnich swych zeszytów przygotowania swego zespołu reprezentacyjnego:

„W konsekwencji zespół powinien wyruszyć w maju i my mamy mało czasu na eliminacyjne zawody... Kandydaci szczęśliwi z tych zawodów zostaną albo proszeni, albo, jeśli fundusze będą do dyspozycji w tym wypadku, otrzymają polecenie zjawienia się na finałowe eliminacyjne zawody, prawdopodobnie w Quantico...

Na zawodach eliminacyjnych strzelać się będzie na odległość 300 metrów do tarczy międzynarodowej z dowolnej broni długiej, bez szkieł, z trzech pozycji.

Stowarzyszeni są usilnie proszeni o spowodowanie aby ich członkowie od zaraz rozpoczęli trening i podkreślenie specjalnie pozycji stojącej i kłęczącej.

Trzeba sobie zdać sprawę z tego, że strzelanie w strzelnicy krytej z broni małokalibrowej kal. 22 jest szczególnie pożyteczne jako trening do zawodów eliminacyjnych i to ma największe znaczenie.

W istocie, gdyż okres zawodów jest bliski, zawody eliminacyjne, które winny się odbyć na wolnym powietrzu, odbywać się będą w warunkach niekorzystnych.

Naszemu strzelcom tę opinię fachowych kół amerykańskich polecamy pilnej uwadze. Nie tylko dlatego, że znajdujemy się również w przededniu zawodów, lecz ze względów zasadniczych, gdy chodzi o należyty rozwój sportu strzeleckiego.

mienione powyżej będą klasyfikowane i nagradzane, jednak tylko listami pochwalnymi. Rożki sarn nieregularne (myłkusy) będą klasyfikowane i nagradzane w osobnej grupie. Rogi i rożki muszą być osadzone na prawdziwych i własnych czaszkach, osadzone na fałszywych lub dostosowanych czaszkach uważane będą za rzuty. Trofea te osadzone na preparowanych łbach nie podpadają klasyfikacji.

Osobny dział obejmować będą też trofea egzotyczne, zdobyte przez obywateli Państwa Polskiego, lub przez nich po ojcach odziedziczone. Niepodlegają klasyfikacji trofea muzealne i niewiadomego pochodzenia.

Zgłoszenia przyjmuje Komitet Wystawowy (Biuro Targów Wschodnich, Lwów, ul. Jagiellońska 1), najdalej do 20 maja b. r. Zawierać one mają daty i opis sposobu zdobycia okazu (np. na rykowisku, przed nagonką, schwytany w żelazą, otruty, zabity przez kłusownika, znaleziony, nabyty i t. d.) oraz podanie, przez kogo i w jakiej miejscowości (kraj, powiat) zdobyty został.

Daty te umieszczane będą w katalogu wystawowym.

Koszty transportu okazów na Wystawę ponosi wystawca, z powrotem Komitet odsyła okazy bezpłatnie dla wystawcy, o ile wracają one do miejsca nadania. Wystawcy otrzymują miejsca dla swych eksponatów bezpłatnie.

Niezależnie od działu trofeów myśliwskich urządzony będzie w tym samym pawilonie dział skór zwierzęcych w przeróbce i produkcji artykułów z tego materiału.

Prócz zgłoszeń eksponatów w Biurze Targów Wschodnich, należy o wzięcie udziału w Wystawie łowieckiej uwiadomić również i Małopolskie Towarzystwo Łowieckie, Lwów, Ossolińskich 11, celem ewidencji wystawić się mających eksponatów.

O Polski Związek Towarzystw Strzeleckich

Przez MUSZKIETA

Artykuł powyższy traktujemy jako zagadnienie dyskusyjne.
Prosimy o dalsze wypowiedzianie się.

Sprawa skoordynowania wysiłku organizacyjnego na polu strzelectwa jest zagadnieniem ważnym i aktualnym.

Redakcja.

W POLSCE Niepodległej istotny sport strzelecki, poza klubami i stowarzyszeniami myśliwskimi, uprawiał jedynie Związek Strzelecki. W kilka lat po wojnie odnowiło swoją działalność Bractwo Strzelców Kurkowych. W chwili obecnej zaś mamy do czynienia z poważną ilością sekcji i klubów strzeleckich, które rozsiane po całej Rzeczypospolitej nie mają wspólnego Związku, któryby je zjednoczył i interesów sportu strzeleckiego wspólnie bronił.

W prawdzie Związek Strzelecki, jest generalnym reprezentantem sportu strzeleckiego zarówno w kraju, jak i zagranicą, piastując od roku 1921 mandat Międzynarodowego Związku Strzeleckiego, to jednakże, ponieważ Związek ten nie jest wyłącznie instytucją sportową, należy do rzędu typowych stowarzyszeń przysposobienia wojskowego, mającego na celu wychowanie żołnierza-obywatela, gdzie oczywiście obok najważniejszej gałęzi sportu — strzelectwa — uprawiane są inne sporty i wychowanie obywatelskie, nie jest wyrazicielem organizacyjnym wszystkich innych organizacji uprawiających sport strzelecki.

A przecież jeśli chcemy uważać strzelectwo za sport ogólnonarodowy, za sport obrony narodowej, to musimy sprawy kontaktu Związku Strzeleckiego z innymi organizacjami strzeleckimi tak wewnątrz jak i nazewnątrz kraju odpowiednio ułożyć.

Ułożenie tych stosunków może tylko nastąpić z inicjatywy tegoż Związku Strzeleckiego, a mianowicie w ten sposób, że Komendant Główny Związku Strzeleckiego, jako przedstawiciel sportu strzeleckiego w Związku, przystąpi do zorganizowania Polskiego Związku Towarzystw Strzeleckich, do którego mogłyby

należać wszystkie kluby i sekcje strzeleckie, istniejące prawnie na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej.

Takie postawienie sprawy będzie jeszcze jednym przyczynkiem propagandowym na rzecz strzelectwa jako sportu narodowego i obrony krajowej.

Oczywiście, w przyszłym Polskim Związku Towarzystw Strzeleckich, będą reprezentowane wszystkie oddziały naszego sportu strzeleckiego. Tak więc będzie wydział strzelectwa broni małokalibrowej, wydział strzelectwa broni długiej wojskowej, wydział broni krótkiej i t. p.

W przyszłości poszczególne wydziały mogą się rozwinąć w niezależne związki państwowe, jak to się dzieje w krajach gdzie strzelectwo należy do szeregu najwy-

bitniejszych sportów uprawianych przez rzesze i masy ludowe.

Rozwiązanie kwestji Polskiego Związku Towarzystw Strzeleckich ma jeszcze jedną dodatnią stronę dla naszego strzelectwa.

Możność posiadania własnego przedstawicielstwa w Polskim Związku, możność rywalizacji o tytuły mistrzów i zdobywanie nagród pieniężnych, przewidzianych, tak jak dla sportu konnego, w Międzynarodowym Związku Strzeleckim, popchnie cały szereg stowarzyszeń przysposobienia wojskowego, uprawiających strzelectwo jedynie w formie nauki o broni i strzelania szkolnego, na drogę rzeczywistego sportu, gdyż jedynie metodą sportową, strzelectwo p. w. stanie się popularnym i powszechnym.

Wielotysięczne rzesze Harcerstwa, Sokola, Młodzieży Wiejskiej i innych, obejmujące całe warstwy społeczne, które stoją obecnie na uboczu, oraz wojsko będą miały w Polskim Związku swoje reprezentacje i możność udziału w zawodach, jako członkowie związku państwowego, do którego przystąpić nie powinien im być zamknięty.

Związek Strzelecki, którego kierownictwo dalekiem jest od supremacji w jakiegokolwiek dziedzinie, szczególnie w kierunku sportu strzeleckiego, stanie bezwątpienia na stanowisku, szczególnie po ostatnim walnym zjeździe, że sport strzelecki, którego Związek jest obecnie niepodzielnym przedstawicielem i mandatarjuszem, uzyska od niego rzeczenie się tych praw na rzecz potrzeb ogólnych i na rzecz przedstawicielstwa wspólnego z innymi organizacjami strzeleckimi, zorganizowanych w Polski Związek Towarzystw Strzeleckich, mający swój własny statut i swoje własne władze związkowe.

Jestem przekonany, że tym sposobem również idea przysposobienia wojskowego, idea wychowawcza: każdy żołnierz-obywatelem, każdy obywatel-żołnierzem znajdzie szerszy wyraz i dotrze do tych warstw społecznych, gdzie dotychczas nie miała ani, należytego zrozumienia, ani dostatecznego poparcia. Idea ta dotrze do sfer sportowych, gdzie ruch sportowy uważany jest za cel, a nie za środek do osiągnięcia celu.

WYCHOWANIE FIZYCZNE

Redaktor naczelny: Prof. E. Piasecki
Poznań, Chełmońskiego 20, II piętro

Miesięcznik poświęcony higijenie szkolnej o wychowawczej, oraz kształceniu cielesnemu w domu, szkole, armji i stowarzyszeniach, organ komisji lekarskiej Towarzystwa Przyjaciół Nauk, studjum wychowania fizycznego Uniwersytetu Poznańskiego, Polskiego Związku Sokolego, kół lekarzy szkolnych, sekcji wychowania fizycznego T. N. S. W., Związku Harcerstwa Polskiego, Zjednoczenia Młodzieży Polskiej i innych zrzeszeń

Prenumerata na r. 1927 tylko 10 zł.
Roczniki I, VI i VII à 10 zł., od II do V à 8 zł.

Konto czekowe P. K. O. № 200 822
Składka założycielska 100 zł.

Sekretariat Redakcji i Administracja
Studjum Wychowania Fizycznego, Poznań № 3
Park Wilsona

Rozpowszechnianie sportu strzeleckiego

W poprzednim artykule stwierdziliśmy, że czynniki kierujące sportem Strzeleckim w Polsce stoją obecnie wobec 2 zadań pierwszorzędnej wagi: rozpowszechnienia i organizacji.

Zastanówmy się nad pierwszą z nich. Wiemy dobrze, że u naszego społeczeństwa brak, jak dotąd, dostatecznego zainteresowania i zapалу do strzelectwa.

Musimy je wyrobić, musimy doprowadzić do tego, aby za lat kilka lub kilkanaście nie było miasteczka i większej wsi bez strzelnicy normalnej lub małokalibrowej, bez zespolonej organizacji pracującej stale nad poziomem strzelectwa.

Jak cel ten osiągnąć? Wszelkie propagandy na łamach pism oraz drogą broszur i książek mogą dać jedynie skutek krótkotrwały i dość powierzchowny. Akcja ta jest celowa tylko wtedy, gdy chodzi o jednorazowy wysiłek społeczeństwa, o zdobycie funduszu, stworzenie jakiejś Ligi lub podobnej organizacji. „Słowo pisane” szybko pójdzie w niepamięć, zapal ostrygnie, wszyscy zapomną o potrzebie Strzelectwa.

Jedynym środkiem propagandy jest stopniowe zainteresowanie coraz to innych dzielnic i powiatów drogą organizowania zawodów w sposób jak najbardziej publiczny i pociągający. Przeczytanie tomów na temat konieczności strzelectwa nie wiele pomoże, a jeden udział w zawodach, chociażby z najgorszymi wynikami wciągnie ostatecznie i zainteresuje.

Mylą się ci, którzy twierdzą, iż zawody należy organizować dopiero po wyszkoleniu. Bynajmniej! Dziś, w warunkach powojennych, znaczna większość ludności męskiej kraju widziała broń i umie — mniej więcej się nią posługiwać. Zawody propagandowe nie miałyby najmniejszego znaczenia pod względem wyczynów sportowych, a powodowałyby tylko zaciekawienie i zachętę!

Proszę spojrzeć — na Pomorzu lub w Małopolsce, na stanowiska

strzeleckie w jarmarcznej budzie na rynku. Jaki tam tłok, kolejka, strzelanie przechodzi w hazard, tak wielkim jest zapal gawiedzi próbującej „szczęścia”.

O to nam chodzi. O takie właśnie półwędrowne zespoły instruktorskie, mogące do czasu do czasu zorganizować w większych osadach, w dowolnie wybranym miejscu, wstodole, za nasypem, pod górą i t. p., popularne strzelanie o charakterze rozrywkowym. Tą drogą zainteresujemy, i dopiero potem możemy wzywać tamże, na miejscu, korzystając z jeszcze ży-

wej podniety, do przedłużenia tej pracy tworząc klub strzelecki.

Nie wyobrażajmy sobie, że w państwach posiadających ogólny poziom kultury o wiele wyższy od naszego, np. w Szwajcarii, zastowano inną metodę. Tam właśnie, co parę tygodni odbywa się we wsi lub miasteczku „Schützenfest”, popularny hałaśliwy, z piwem i orkiestrą, polegający na strzelaniu do „kurka”, o nagrody pieniężne, przy najrozmaitszych atrakcjach odpowiednich do ogólnego poziomu. I na tych zawodach — tak różnych od tej uroczystej ceremonii, przez nas tem mianem oznaczanej, uczą się ludzie używania broni, nabywają tą wspaniałą sprawność, dzięki której ogólny poziom strzelectwa Szwajcarskiego jest najwyższym na świecie.

O program pracy Związku Łuczników Polskich

Przez M. FULARSKIEGO

NOWOPOWSTAŁY Związek Łuczników Polskich, po zatwierdzeniu statutu, przystępuje obecnie do ostatecznego ukonstytuowania swych władz i realizacji wielkiego programu polegającego na wskrzeszeniu sławnego sportu łucznego w Polsce i postawieniu go na tym samym poziomie, co w innych krajach europejskich lub w Stanach Zjednoczonych.

Jak zawsze i wszędzie nie brak sceptyków, którzy sportowi łuczniemu nie przepowiadają widoków rozwoju, twierdząc, że łucznictwo zawsze będzie zabawką, uprawianą przez nieliczne grono amatorów, a nigdy nie zdoła się spopularyzować, przede wszystkim dlatego, że jest ono powrotem ku przeszłości. Używanie łuku w czasie, gdy rozporządzamy precyzyjną bronią palną, nie ma, jakoby, sensu.

Że zarzuty te, stawiane zresztą zawsze ilekroć pragnie się wprowadzić coś nowego, są niesłuszne i powierzchowne, przekonywa nas dowodnie historia rozwoju sportu w ostatnich latach wogóle, a u nas, w szczególności. Wychodząc z tej samej zasady, należałoby stwier-

dzić, że rzucanie kulą, dyskiem oszczepem w czasach nowożytnych jak również bieg, w okresie automobilizmu, — niema sensu, jest anachronizmem.

Przyczyną tego sceptycznego stosunku niektórych osób ze sfer „miałorodajnych” w sporcie polega raczej na tem, że łucznictwo traktuje się jako zabawkę „dla dzieci”, a nie jako ćwiczenie, wymagające dużego wysiłku fizycznego.

Tak mówią oczywiście ludzie, którzy z łuku nigdy nie strzelali i nie stwierdzili na sobie efektu treningu łucznego, a sąd swój o łucznictwie kształtują na podstawie powierzchownych obserwacji. W rzeczywistości jednak jest zupełnie inaczej: sport łuczny posiada w sobie tyle atrakcyj jak również walorów, jako ćwiczenia cieleśnego i wartości pedagogicznych, że z przyjemnością będzie go uprawiać zarówno młodzież szkolna, harcerze, jak również poważny sportowiec lub starszy pan, czy pani dla których, każdy inny sport jest już niedostępny.

Przed Zarządem Związku Łucznego stoi otwarte i wdzięczne pole

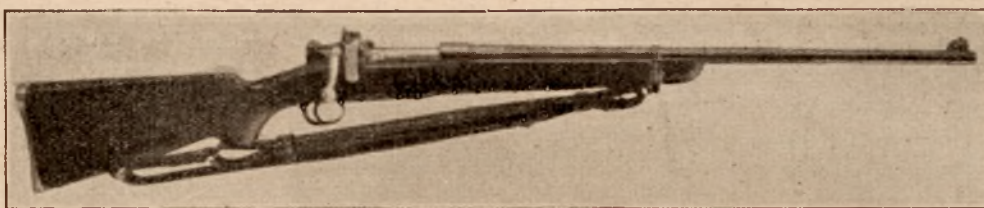
do pracy. Program działalności związku na okres najbliższy, do końca bieżącego roku, powinien streszczać się w szerokiej popularyzacji sportu łucznego wśród młodzieży i organizacji sportowych, jak również wśród sfer społeczeństwa, stojących dotychczas zdala od sportu.

Należałoby zainteresować sprawą sportu łucznego Ministerstwa

Oświaty i Spraw Wojskowych, centralne organizacje i związki sportowe, kluby, organizując równocześnie krótkie kursy instruktorskie w stolicy i na prowincji przy pomocy instruktorów objazdowych, a w okresie letnim w obozach przysposobienia wojskowego. Za niezbędne trzeba uważać wysłanie delegata względnie instruktorów wychowania fizycznego zagranicę do

Szwajcarii, Anglii, Francji, celem zapoznania się z metodami treningu łucznego.

Prawdopodobnie jeszcze w tym roku możnaby już przeprowadzić korespondencyjne zawody łucznicze między poszczególnymi szkołami i klubami sportowymi, można by ustalić rekordy, a w roku następnym zorganizować Pierwsze Polskie Narodowe Zawody Łucznicze.



Rys. 1. Karabinek „Springfield 22”

Nowiny Rusznikarskie

W rubryce tej zamierzamy stale informować Czytelników o nowościach z dziedziny broni i amunicji, które ukazują się zagranicą. Nie potrzebujemy zaznaczać, że nie jest to dział reklamy, nie są to ogłoszenia firmowe, opisujemy bowiem tylko te okazy, które ze względu na ich dużą wartość powinny zainteresować Czytelników. Niestety, zainteresowanie to z powodu naszej polityki celnej, będzie prawdopodobnie musiało pozostać na razie platonicznym.

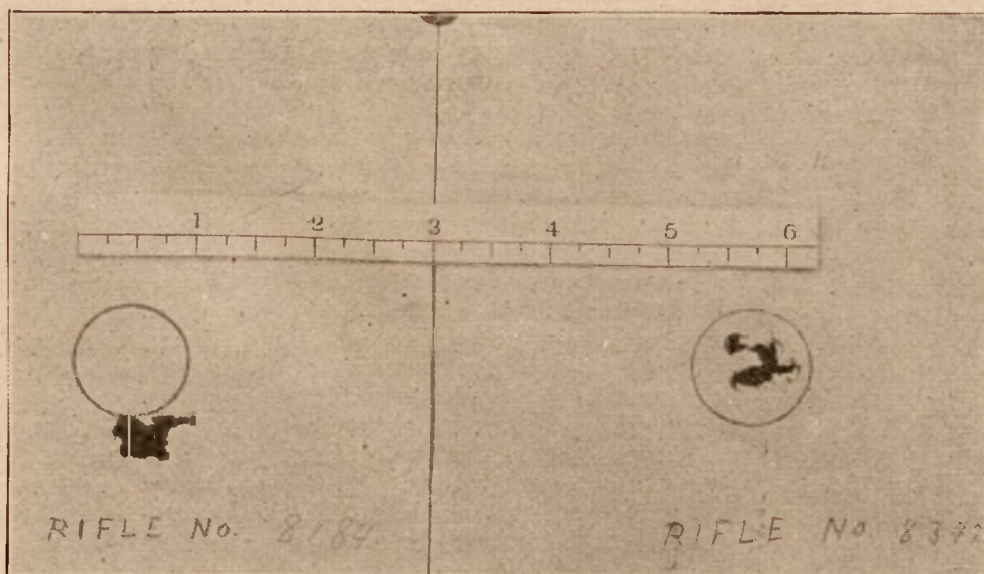
Nowy karabinek małokalibrowy. Państwowa fabryka broni Stanów Zjednoczonych w Springfield wyprodukowa-

ła nowy karabinek tarczowy kal. 22, jako najbardziej udoskonaloną i precyzyjną broń z dotychczas istniejących. Bardzo szczegółowe

opisy fabrykacji i prób w piśmie „American Rifleman” wskazują, że karabinek ten rzeczywiście jest szczytem doskonałości pod względem zaprojektowania i wykonania.

Odrzu po jego pojawieniu się zdobył w rękach kilku znanych strzelców prawie wszystkie pierwsze nagrody, walcząc skutecznie z dotychczas bezkonkurencyjnym Winchester wz. 52. Fabrykacji tego karabinka poświęcimy osobny artykuł w następnym numerze p. t.: „Wybór precyzyjnej broni małokalibrowej”.

Karabin ten kosztuje 46 dolarów



Rys. 2. Rozrzuty próbne 2-ch karabinków na 50 metrów podziałka zmniejszona o 50%.

w Stanach Zjednoczonych, i jak dotąd jest w sprzedaży tylko dla członków „National Rifle Assotiation”.

Nowy pistolet tarczowy Colt. W Ameryce nie wytwarzano dotąd oprócz pistoletu, Smith & Wesson brown. cal. 22 i innych mogących współzawodniczyć z szwajcarskimi i niemieckimi pistoletami. Firma „Colt” wyrabia obecnie pistolet, o którym twierdzi, że przewyższa wyżej wspomniane bronie co do precyzji i udogodnień. Szczegółów brak, napisaliśmy z prośbą o informacje.

Naboje nie dające rdzy. Firma Remington, produkująca sławną amunicję Palma 22 reklamuje obecnie bardzo usilnie nowe naboje „Cleanbore”, które dzięki spłonce małożrącej i domieszcze jakichś środków neutralizujących kwasy prochowe mają pozwalać na pozostawienie broni, dłuższy czas bez czyszczenia. Nie mamy danych o precyzji tej amunicji. Wynalazek ten może jednak wykraczać poza ramy zwykłego bluff'u, skoro firma wypłaciła dwie nagrody po 250 dolarów w konkursie dla wyboru nazwy nowych naboji (Cleanbore, = „Czysty przewód lufy”).

Stale nierdzewiejące. „Poldi Centicono” i t. p. znane były przed wojną. Rdzewiały one rzeczywiście trudniej od zwykłych, pozwalając na nieczyszczenie od czasu do czasu luf przez przeciąg 2-ch, 3-ch dni po strzelaniu.

Wadą ich była wielka twardość, wynikająca z domieszki 10—12% chromu. Stąd trudność w wierceniu i dokładnem odpolerowaniu luf śrutowych, a niemożliwość borowania lufy gwintowanej. Obecnie firma Winchester odkryła podobno nową metodę zmękczenia tej stali dzięki wysokim temperaturom, skutkiem czego wyrób luf stał się o wiele łatwiejszym.

Sprostowanie

W ostatnim naszym numerze (3) na str. 74, mylnie podpisano „Rys. 3. Rozrzut 10 z strzałów na 10 jardów.”

Powinno być: „Rys. 3. Rozrzut z 10 strzałów na 100 jardów.”

Porady rusznikarza

Panu T. G. Lwów. Dziękujemy za b. ciekawe pytania — postaramy się odpowiedzieć możliwie dokładnie.

1^o. „B. S. A. Safetipaste”, jest uważany za jeden z najlepszych tłuszczów do broni, i konserwuje doskonale, jest jednak za ciężki dla części ruchomych i trących w rewolwerach lub automatach — do tych części radzilibyśmy używać „B. S. A. Kleenwell”, Ballistol, Nitrolinol lub poprostu oliwy Singera. Co do broni noszonej w kieszeni, żaden tłuszcz nie może jej zabezpieczyć przed zardzewieniem, ponieważ działa na nią nie tylko para wodna, ale również i „acidum uricum” oraz inne kwasy wydzielane przez ciało w formie płynnej lub lotnej, przez pory. Należy czyścić i wycierać jak najczęściej, niema innej rady!

Nie wiemy, co spowodowało plamy na łuskach naboji — albo „Safetipaste” działa corosywnie na mosiądz, albo nie zabezpieczyło! Naboje tracą bardzo szybko całą wartość jeśli są przechowywane w komorach naoliwionych, niema tłuszczu, któryby nie znieczulał prochu. Trzeba mieć komorę lub magazynkę jak najsuchszą, i wystrzeliwać dany komplet naboji przynajmniej raz na miesiąc.

Firma Remington ogłasza od niedawna naboje do Auto-pistoletów wszelkich kalibrów podobno nieprzepuszczalne dla smarów.

2^o. Jak przechowywać amunicję? W miejscu zupełnie suchym, przy temperaturze 10 — 20° C. Najlepsze naboje dobrze konserwowane tracą stopniowo szybkość początkową skutkiem przemian, zachodzących w prochu. Dla naboji centr. ognia — karabinów i pistoletów, przemiany te dają się zauważyć dopiero po 4 — 5-ciu latach, i różnice są bardzo drobne. Naboje 20 letnie mogą jeszcze działać doskonale, o ile łuski są w dobrym gatunku i ich szybki nie pękają skutkiem utraty sprężystości mosiądzu. Ta ostatnia sprawa jest jeszcze mało zbadana, i należy do dziedziny metalografji, nauki całkiem nowej i początkującej.

Naboi 22 — gorzej zbudowanych i mniej szczelnych nie radzilibyśmy przechowywać ponad 3 lata, jeśli chodzi o bardzo wielką precyzję tarczową!

3^o. Różnicę między nabojami 22 long a Long Bifle określi Panu najlepiej następująca tablica:

KALIBER		Nazwa naboju	Długość łuski	Waga pocisku	Waga prochu	Szybkość początk.	Energja w kgm.	Wierchołkowa toru na 90 mtr.
Angielski	m/m							
0,220 cala	5,4	22 long	15,15 _{m/m}	2,268 gr.	0,324 gr.	321 m.	18	11,25 cm.
0,220 cala		22 rifle		2,592 gr.		303 m.	18	12,50 cm.

Dane powyższe odnoszą się do naboji Winchester o prochu Lesmok.

Jak Pan widzi, różnica między nabojami polega na nieco cięższym, a przede wszystkim dłuższym pocisku w nabojach L. R. korzyść stąd wynikająca — lepszy i stalszy lot przy strzelaniu na dworze pod wpływem wiatru. Są to zresztą niezmiernie małe różnice. Stworzono najpierw nabój Long, potem udoskonalono go na Long-Rifle, a przez konserwatyzm wyrabia się dotąd naboje Long!

4^o. Wyroby „Fabrique Nationale” są bezwarunkowo najlepszym towarem, jaki tylko za dane pieniądze kupić można. Browning śrutowy ma doskonałe pokrycie i bardzo dobrą penetrację, a mały automat 22 prawie nie daje zacięć, jest doskonale wykończony, a co do celności nie daje się pobić żadnej broni tej samej wagi i takiej długości lufy.

Jego główne wady, to waga „dziecinna”

i zły sposób rozbierania lufy, wymagający częstego dopasowania.

Przy ocenie broni trzeba zawsze porównywać jej wartość balistyczną z konkurentem. Żadna fabryka na świecie nie daje broni tak taniej, a stosunkowo tak dobrej.

Proszę wziąć pod uwagę, iż Browning 22 automatyczny kosztuje 108 złotych, a bynajmniej nie jest gorszym od Mauzera 22 powtarzalnego, którego koszt wynosi 210 zł. A pistolet 7'65 kosztuje 50 złotych, wtedy, gdy gorszy Mauser — 75, a Colt 7'65, prawie identyczny z Browningiem, tylko nieco lepiej wykończony: 220 złotych! Wielką zaletą tych broni zwłaszcza śrutówek, jest ich trwałość i solidność. Dubeltówki w cenie 250 złotych są do niczego i rozstrzęsą się po kilkuset strzałach, niezłe klasy broni — Husqama, Sauer, kosztują powyżej 450 złotych, bo nie można wykonać tanio broni wymagającej tak dobrych stali w hakach i takiego dopaso-

wania, aby wytrzymała duży wstrząs strzału.

Tymczasem Browning ma zamknięcie zupełnie inne, pozatem jedna lufa jest zaletą, bo może być wykuta z jednego bloku, i wibracje są proste i nieskrępowane, niema lutowania — zawsze tandetnego i wątpliwego.

Jestem przekonany, że Browning byłby dawno wyrugował — tanie dubeltówki, gdyby nie jego przykry i niezgrabny kształt.

W każdym razie, wszystkim myśliwym, chcącym kupić taną, a dobrą broń, radzimy serdecznie: Browning śrutowy, Browning 22 i auto-pistolety tejże firmy.

Oczywiście, nie są to bronie tarczowe — z karabinka 22 można osiągać 85 punktów do tarczy przepisowej na 50 metrów, a nic więcej nam nie jest potrzebne w celach sportowo-myśliwskich — wróble' wrony i drobne drapieżniki!

UWAGA. 1-o. Zaznaczamy, że nie mamy przedstawicielstwa firmy

„F. N.” i wogóle bronią nie handlujemy!

2-o. Za tak obszerną odpowiedź prosimy o zjednanie naszemu piśmie przynajmniej 2-ch prenumeratorów!

P. K. w Przemyślu. W rewolwerze Nagana można zmiekczyć nieco spust po napięciu kurka palcem, drogą bardzo ostrożnego szlifowania na kamieniu obu powierzchni napierających. Należy bardzo uważać na to, aby nie zetrzeć za dużo stali i szlifować równo.

Po kilku pociągnięciach składać i próbować twardość spustu przy pomocy wagi sprężynowej. Nie radzę zmiekczać poniżej 1800 gramów, gdyż broń stanie się niebezpieczną, a przy tak mocnych nabojach wypalenie w chwili gdy Pan ma palec koło wylotu bębna, może rękę silnie poparzyć.

Sprężyny zmiekczać nie można, bo potrzeba tej siły dla pewnego rozbicia spłonki. Skutkiem tego naciąganie kurka dro-

gą spustu jest zawsze trudne, a strzał taki nie może być precyzyjny. Lepiej wyćwiczyć się w szybkim podnoszeniu kurka kciukiem podczas składania się, jestto właściwie to samo, co odbezpieczanie pistoletu automatycznego i nie zajmuje więcej czasu.

P. B. w Radomiu. Instrukcja wojskowa dla pistoletu Colt cal. 45 przewiduje noszenie w pochwie z kurkiem odwiedzionym i zabezpieczonym. Można to czynić bez żadnej obawy o strzał, bo chronią nas aż 2 bezpieczniki, z których najlepszym jest sprężynowy — w ręczce.

Jednak męczy to sprężynę kurka, która traci swą siłę wskutek stałego napięcia. Dlatego radziłbym nosić broń odbezpieczoną, ale ze spuszczonego kurka i nauczyć się szybko podnosić kurek przy wyjściu z pochwy. Nie wymaga to więcej czasu, jak odbezpieczanie,

Rusznikarz.



KRONIKA

Protektorat Pana Prezydenta nad III Narodowymi Zawodami Strzeleckimi.

Delegacja Związku Strzeleckiego, który w ścisłym porozumieniu z Ministerstwem Spraw Wojskowych i Centralną Szkołą Strzelecką organizuje III Narodowe Za-

wody Strzeleckie, w osobach pp. Dr. Dłuskiego. Mjr. rez. Kierzkowskiego i inż. Dreszera, zwróciła się z prośbą do Pana Prezydenta Rzeczypospolitej na audencji w dniu 23 b. m. o przyjęcie protektoratu nad wspomnianymi zawodami. Pan Prezydent odniósł się bardzo życzliwie do prośby delegacji i łaskawie wyraził swą zgodę.

Strzelectwo na II. Polskim Kongresie Sportowym.

Na Polskim Kongresie Sportowym, który odbędzie się w Warszawie w dniach 9 i 10 kwietnia r. b. strzelectwo zostanie należycie uwzględnione, wśród pięciu referatów, które będą wygłoszone na plenum Kongresu kpt. Mieczysław Fularski wygłosi ref. p. t. „Strzelectwo — sport obrony narodowej”.

Sport strzelecki do niedawna traktowa-

no po macoszemu. Pamiętamy jeszcze dnie nieomal wczorajsze, kiedy match piłki nożnej był nieporównanie ważniejszą sprawą, aniżeli zawody strzeleckie.

Dzisiaj te rzeczy zmieniły się na lepsze i kongres sportowy podkreślił to, co życie wysunęło na plan pierwszy.

Strzelectwo w Polsce musi być koroną sportu.

Bractwa Strzeleckie

W końcu marca bieżącego roku odbyło się plenarne posiedzenie Zarządu wspólnie z komitetem Strzelniczym. Ustalono termin Kongresu Bractw Strzeleckich, który odbędzie się w Grudziądzu w 1927 roku. Może obrady Kongresu wpłyną na bardziej intensywną pracę w kierunku treningów strzeleckich i udziału w Zawodach Narodowych. Dotychczas udział ten w stosunku do liczebności członków nie przedstawiał się zbyt pokaźnie.

Zdecydowana akcja międzynarodowego strzelectwa.

Sekretarjat Międzynarodowego Związku Strzeleckiego rozesłał do wszystkich swych członków wezwanie, celem nadesłania mu opinii w sprawie skreślenia strzelań z programu Igrzysk Olimpijskich.

Sądząc z dotychczasowych odpowiedzi wszystkie Związki Strzeleckie zaprotestuują przeciwko stanowisku Olimpijskiego Komitetu i w zdecydowany sposób zażądają umieszczenia strzelań olimpijskich w programie amsterdamskich igrzysk w r. 1928.

Polski Związek Strzelecki opinię swoją, żądającą restytucji strzelania w Igrzyskach Olimpijskich już wystąpił.

Międzynarodowe Zawody Strzeleckie.

Praca nad przygotowaniem zespołu strzeleckiego wre, w poszczególnych pułkach. Kandydaci do eliminacyjnej grupy prowadzą systematyczny trening. Szybkiemi krokami zbliża się dzień 25 kwietnia, w którym zawodnicy rozpoczną ostateczny trening w Centralnej Szkole Strzelniczej w Toruniu. Tutaj rezegra się ostatnia walka o zaszczyt reprezentowania barw polskich na zawodach w Rzymie. Trudno przewidzieć ostateczny rezultat. Mamy wrażenie, że oprócz znanych asów znajdzie się niejedna nowa gwiazda na horyzoncie strzelectwa.

Harcerze a Strzelectwo.

Ostatni zeszyt „Harcerstwa” przyniósł nam miłą niespodziankę. Znajdujemy tam

cały artykuł Muszkiet (drukowany w zeszycie Nr. 1. naszego „Przeglądu” p. t. „Prasa a Harcerstwo”, który porusza ważną sprawę abstynencji harcerskiej w sporcie strzeleckim.

Cieszymy się bardzo, że władze harcerskie wzięły do serca uwagi Muszkiet i mamy nadzieję, że posłyszemy niedługo echo strzałów harcerzy, które winno pobudzić do rzetelnej pracy strzeleckiej wszystkie drużyny harcerskie od Bałtyku do Karpat, od wschodniej do zachodniej granicy Rzeczypospolitej. W razie potrzeby z największą chęcią służyć będziemy naszym doświadczeniem i pomocą.

Otwarcie strzelniczy w Kielcach.

W dniu 27 marca b.r. odbyło się w Kielcach uroczyste otwarcie sezonu na strzelniczy małokalibrowej. To jest owoc długiego okresu żmudnej pracy p. M-jra Stawana z 4 p. p. legionów i miejscowych władz Związku Strzeleckiego.

W tym samym dniu odbyły się pierwsze Zawody Strzeleckie. Miłośnikom sportu strzeleckiego życzymy jaknajpiękniejszych rezultatów na nowej placówce.

Zawody Strzeleckie w Sarnach.

Staraniem Związku Strzeleckiego odbędą w dniach 7 i 8 maja r. b. II-gie Obwodowe Zawody Strzeleckie w Sarnach pod protektorem Starosty A. Szmida. W skład komitetu zawodów wchodzi przedstawiciele miejscowych władz i społeczeństwa.

Program przewiduje strzelanie z broni długiej typu wojskowego na 100 i 200 metrów, z broni dowolnej cal. 22 na 50 i 12 metrów, oraz z broni krótkiej. Szereg cennych nagród zgłosiło wojsko, władze administracyjne i Związek Strzelecki.

Polak mistrzem strzelectwa w Armji Amerykańskiej.

Dowiadujemy się, że w Międzynarodowych Zawodach Strzeleckich, które odbędą się w Rzymie w 1927 roku, weźmie udział p. L. Lach — nasz rodak urodzony w Stanach Zjednoczonych.

L. Lach jest sierżantem marynarki i słynie, jako najlepszy strzelec w Armji Amerykańskiej. Zdobył dotychczas rekord w strzelaniu na 200 jardów i lokalne mistrzostwo z pistoletu w Filadelfji.

Ogółem posiada już 74 odznaczenia.

„PRZEGŁĄD STRZELECKI I ŁUCZNICZY” a wojsko

Zainteresowanie sportem strzeleckim w naszym wojsku poza elementarnem nauczaniem strzelania wzrasta z dnia na dzień. Z prawdziwym zadowoleniem przytaczamy polecenie pana Generała Galicy, d-cy X Korpusu, które bynajmniej nie jest odosobnionem. Polecenie to świadczy, że sfery miarodajne przywiązują poważną wagę do sportowego i rzeczowego traktowania strzelectwa.

Oto treść polecenia:

„Wydawnictwo to jest jedynym czasopismem w Polsce poświęconym specjalnie strzelectwu, a które skupiło koło siebie grono wybitnych znawców sportu strzeleckiego, techników broni, amunicji, oraz przedstawicieli przemysłu.

Ze względu na specjalne zadanie, którem kierować się będzie to pismo jak n. p.: jak największa propaganda strzelectwa w Polsce, popieranie wszelką inicjatywę w dziedzinie budowy strzelnic i torów łuczniczych, podając potrzebne wskazówki, pomoc przy nabywaniu broni i amunicji, udzielanie porad rusznikarskich, orjentowanie kół miłośników kunsztu strzeleckiego w zagadnieniach teoretycznych, technicznych i praktycznych międzynarodowego strzelectwa, nawiązywanie bezpośredniego kontaktu z zagranicznymi strzelcami dla wzajemnego komunikowania się zdobytym doświadczeniem — polecam to pismo Towarzystwom Wiedzy Wojsk. bibliotekom wojsk., kasynom ofic. i podofic., instruk., hufcom szkolnym i oddz. p. w., Towarzystwom myśliwskim, oraz organizacjom sportowym zarówno wojskowym jak i cywilnym”.

Zeszyt majowy „Przeglądu Strzeleckiego i Łuczniczego” ukaże się w dniu 20 maja i zawierać będzie szczegółowe sprawozdanie z III Narodowych Zawodów Strzeleckich w Toruniu.

„PRZEGLĄD SAMOCHODOWY I MOTOCYKLOWY”

MIESIĘCZNIK

Organ Wojskowego Klubu Samochodowego i Motocyklowego

Redakcja: Wilcza 14a m. 25. Administracja: Przejazd 10.

Telefony: 54-99 i 51-25. Konto P. K. O. 125-95

Miesięcznik Techniczno-Sportowy jest pismem dla wszystkich

Prenumerata: roczna 12 zł., półroczna 6.50 zł., kwartalna 4 zł.

„ŁOWIEC POLSKI”

Organ Centralnego Związku Polskich Stowarzyszeń Łowieckich, wychodzi dwa razy miesięcznie pod redakcją pp. JANA SZTOLCMANA i JULJANA EJSMONDA

Pismo takie jest niezbędne dla każdego myśliwego, jak broń i amunicja.

Pismo jest własnością prenumeratorów myśliwych, bo wszelkie dochody ewentualne obrócone będą na ulepszenie samego pisma.

Prenumerata kwartalna wynosi 6 zł., numer pojedynczy zł. 1.20

Adres: Warszawa, Nowy-Świat Nr. 35, telefon 7-98

**Bez oświaty i wyteżonej pracy społecznej — nie
zdobędziemy lepszego Jutra!**

Prenumerujcie

„SIEW”

Organ Związku Młodzieży Wiejskiej

„SIEW” wychowuje nowego człowieka i obywatela. Przychodzi na każdą niedzielę, daje rzetelną oświatę i godziwą rozrywkę, oraz wiadomości z Polski i świata.

„SIEW” jest pismem opartym na ogólnych założeniach ideologii ludowej. Wychowuje zdecydowanych pionierów ruchu ludowego, szermierzy postępu i dobrobytu wsi.

„SIEW” dołącza co miesiąc **bezpłatnie** dodatek p. n. „Teatr Ludowy”, który poucza jak urządzić przedstawienia, zabawy, chóry i t. p.

W każdej organizacji społecznej winien się znaleźć „Siew”!

Każdy, kto nie chce zmarnować swoich młodych lat, ale pragnie się uczyć i uświadamiać, powinien zaprenumerować sobie „Siew”.

Prenumerata wynosi kwartalnie 2 zł. 50 gr. wraz z „Teatrem Ludowym”.

ARESOWAĆ: Warszawa, Tamka Nr. 1, „Siew”. Konto P. K. O. 3510.

PRENUMERATA: rocznie zł. 9.00, półrocznie zł. 4.50, numer pojedynczy 80 groszy. Konto czek. P. K. O. 13460.
CENY OGŁOSZEŃ: Cała strona 280 zł. 1/2 str. 150; 1/3 str. 100 zł. 1/4 80 zł., 1/8 45 zł., 1/16 25 zł.

POLSKA WYTWÓRNA ŁUKÓW I PRZYBORÓW ŁUCZNICZYCH

P O L E C A

- 1) Sportowe łuki 30-to funtowe, typu angielskiego — 30 zł.
- 2) Łuki różnej twardości odpowiednie dla kobiet, młodzieży i osób starszych.
- 3) Strzały: od 2.50 do 4 złotych.
- 4) Rękawice ochronne (naparstniki).
- 5) Naramienniki.
- 6) Kołczany.
- 7) Tarcze łuczne różnych rodzajów.

Zamówienia pod adresem:

WARSZAWA, WIEJSKA 1.

**NA PROWINCJĘ WYSYŁA SIĘ ZA
ZALICZENIEM POCZTOWEM**

**NAJSTARSZE POLSKIE PISMO WOJSKOWE
WYCHODZI OD POCZĄTKU 1918 ROKU**

„B E L L O N A”

miesięcznik wojskowy wydawany przez Wojskowy Instytut Naukowo-Wydawniczy pod redakcją
płk. dr. WACŁAWA TOKARZA

W „Bellonie” zabierają głos przedstawiciele wojska oraz naukowego świata cywilnego Polacy i cudzoziemcy „Bellona” ujmuje zagadnienia wojskowe w ich całości, jest zatem organem całego korpusu oficerskiego

Do każdego numeru „Bellony” dołącza się wydawnictwo Centralnej Biblioteki Wojskowej „Komunikat Biblijograficzny”

Cena zeszytu 1.75 zł. Prenumerata kwartalna 4.50 zł., zamiejscowa 4.75 zł., zagranicą 6 zł.

Do nabycia w Głównej Księgarni Wojskowej, Warszawa, Nowy-Świat 69, tel. 202-19, tamże administracja

ADRES REDAKCJI: Warszawa, Plac Saski 5. Wojskowy Instytut Naukowo-Wydawniczy, tel. 259-55

Wydawnictwo Powszechnego Uniwersytetu Korespondencyjnego oraz Związku Polskiego Nauczycielstwa Szkół Powszechnych

„W I E D Z A I Ż Y C I E”

miesięcznik poświęcony popularyzacji wiedzy oraz samokształceniu pod redakcją JANUSZA JĘDRZEJEWICZA

Daje liczne artykuły ze wszystkich dziedzin wiedzy, wprowadza czytelników w istotę współczesnych zagadnień naukowych — umieszcza bogate kroniki naukowe, techniczne, kulturalne, gospodarcze etc.

Specjalną opieką otacza samouków, udzielając im porad i wskazówek w ich pracy umysłowej.

Jest pismem bogato ilustrowanym o wytwornym wyglądzie zewnętrznym. Każdy zeszyt stanowi zamkniętą w sobie całość. Współpracownictwo „Wiedzy i Życia” objęli najwybitniejsi uczeni polscy, profesorowie uniwersytetu i politechniki, oraz znani organizatorzy naszego życia narodowego.

Adres: Redakcji, Warszawa, Chmielna 33 m. 5, tel. 39-85. Administracji, Świętokrzyska 30, tel. 269-49

Cena pojedynczego numeru zł. 1.95. Prenumerata kwart. zł. 4.50, półroczna zł. 9, roczna zł. 18. Zagranicą: kwartalnie zł. 6, półroczna zł. 12, roczna zł. 24. W Ameryce rocznie 5 dol.

Konto czekowe P. K. O. № 12492

„WYCHOWANIE FIZYCZNE”

(wychodzi już VIII rocznik)

Kwartalnik poświęcony higienie szkolnej i wychowawczej oraz kształceniu cielesnemu w domu, szkole, armii i stowarzyszeniach, organ komisji lekarskiej Tow. Przyjaciół Nauk, Studium Wychowania Fizycznego Uniwersytetu Poznańskiego, Polsk. Związku Sokolego, Kół Lekarzy Szkolnych, Sekcyj Wychowania Fizycznego T. N. S. W., Związku Harcerstwa Polskiego, Zjedn. Młodz. i innych Zrzeszeń.

Wychowawcy fizyczni, tak cywilni, jak wojskowi, lekarze szkolni, instruktorzy harcerscy, pracownicy stowarzyszeń wojskowo wychowawczych oraz biblioteki szkolne powinny we własnym interesie pismo zaabonować.

Prenumerata roczna tylko 10 złotych za 16 arkuszy

„ROLNIK I ZAGRODA”

Warszawa, Nowy-Świat 22, Tel. 410-42

Prenumerata na rok 1927 zł. 12, półrocz. zł. 6

Najtańsze ilustrowane pismo tygodniowe, przeznaczone dla rodzin wiejskich

Obfity dział ogólny, wiadomości rolnicze, dział osadniczy i t. d.

Numery okazowe bezpłatnie

ADMINISTRACJA PRZEGLĄDU STRZELECKIEGO I ŁUCZNICZEGO

Warszawa, Aleje Jerozolimskie № 27, tel. 415-81

Konto czekowe P. K. O. 13460

Uwzględniając potrzeby sportu i przysposobienia wojskowego, polecamy następujące wydawnictwa własne i wydawnictwa organizacji nam pokrewnych

„Przegląd Strzelecki i Łuczniczy”
miesięcznie 80 Gr.

„Strzelec”
organ tow. Związku Strzeleckiego, tygodnik **Cena 40 Gr.**

„Bellona”

„Żołnierz Polski”

„Wiedza i Życie”
miesięcznik poświęcony popularyzacji wiedzy i samokształceniu **Cena 1.95 Zł.**

Gen. bryg. MARYAŃSKI
„Sport strzelecki i jego trening” (Studjum)
Cena 3 Zł.

Por. J. PODOSKI, Instruktor Centralnej Szkoły Strzelniczej
„Karabinki małokalibrowe i ich użycie”
Cena 2 Zł.

Kpt. JERZY WĄDOŁKOWSKI
„Międzynarodowe zawody strzeleckie”
Historja, przebieg, rezultaty, organizacja techniczna **Cena 1.50 Zł.**

Por. APOLONJUSZ ZARYCHTA
„Łuk i łucznictwo” (Studjum)
Cena 3 Zł.

„4 Marsz szlakiem kadrówki”
Praca zbiorowa: przygotowania do zawodów marszowych Związku na rok 1927
Cena 2.50 Zł.

KAZIMIERZ ANDRZEJ CZYŻOWSKI
„Strzelec Rzeczypospolitej”
Cena 1 Zł.

Dr. STEFAN BOGUSŁAWSKI
„Szkolnictwo jakim jest, jakim być powinno”

**„Notatniki Strzeleckie do zapisywania wyników treningowych
i z zawodów strzeleckich”**
Cena 10 gr.

Cenniki, egz. okazowe i całe komplety na żądanie